



# LAPORAN PEMETAAN ISU KAWASAN PARLIMEN

# 2026

ZON UTARA | P.017 PADANG SERAI



**APPGM-SDG**



PERSATUAN PROMOSI  
MATLAMAT PEMBANGUNAN LESTARI  
PPM-023-14-07012020

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>KATA ALUAN</b> | <b>I</b>   |
| <b>PRAKATA</b>    | <b>III</b> |
| <b>PENGENALAN</b> | <b>IV</b>  |

## **BAHAGIAN A**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>LAPORAN LAWATAN PEMETAAN ISU</b> | <b>1 - 9</b> |
|-------------------------------------|--------------|

## **BAHAGIAN B**

|            |                                                       |                |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| <b>1.0</b> | <b>PENGENALAN</b>                                     | <b>13 - 18</b> |
| 1.1        | Geografi/Topografi                                    | 13             |
| 1.2        | Komposisi Penduduk                                    | 14             |
| 1.3        | Kegiatan Ekonomi Utama                                | 15             |
| 1.4        | Hubungan Kerangka Konseptual SDG dan Konteks Tempatan | 16             |
| <b>2.0</b> | <b>METODOLOGI PENYELIDIKAN</b>                        | <b>19 - 21</b> |
| 2.1        | Pendekatan Kajian                                     | 19             |
| 2.2        | Langkah Etika Semasa Kajian Lapangan                  | 20             |
| 2.3        | Kekangan Lawatan Kalian Lapangan                      | 20             |
| 2.4        | Keterbatasan Kajian                                   | 21             |
| <b>3.0</b> | <b>RANGKUMAN ISU RENTAS SDG</b>                       | <b>22 - 32</b> |
| <b>4.0</b> | <b>GAMBARAN KESELURUHAN PEMETAAN ISU</b>              | <b>33 - 79</b> |
| 4.1        | Perincian Hasil Dapatan Isu-Isu                       | 33             |
| 4.2        | Pengutamaan Isu                                       | 75             |
| <b>5.0</b> | <b>PENGENALPASTIAN AWAL PROJEK PENYELESAIAN</b>       | <b>80</b>      |
| <b>6.0</b> | <b>RUJUKAN</b>                                        | <b>85</b>      |



# Kata Aluan

## YB TUAN RUSHDAN RUSMI

Ahli Jawatankuasa APPGM-SDG;  
Ahli Parlimen Padang Besar (P.001)



Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera.

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan rahmat-Nya, penerbitan *Kompilasi Laporan Pemetaan Isu Kawasan Parlimen 2026 (Jilid 1: Zon Utara)* dapat direalisasikan. Bagi saya, usaha ini amat penting kerana pembangunan yang baik mesti bermula dengan mendengar suara rakyat. Kita tidak boleh hanya melihat angka dan statistik di atas kertas tanpa memahami apa yang sebenarnya berlaku dalam kehidupan masyarakat.

Pada hemat saya, pemetaan isu bukan sekadar suatu proses mengumpulkan senarai permasalahan di sesuatu kawasan. Sebaliknya, pemetaan isu ini memberi ruang untuk kita turun ke lapangan, mendengar sendiri pandangan masyarakat dan memahami masalah yang mereka hadapi.. Isu yang mungkin kelihatan kecil daripada sudut pentadbiran, kadangkala memberi kesan besar kepada kehidupan seharian rakyat. Ada juga masalah yang telah berlarutan bertahun-tahun dan memerlukan kerjasama pelbagai pihak untuk diselesaikan secara kolektif dan tersusun. Atas sebab itu, saya melihat laporan ini bukan sekadar himpunan permasalahan. Ia adalah gambaran sebenar kehidupan masyarakat di akar umbi dan suara rakyat yang perlu kita ambil serius.

Dapatan lapangan yang diperolehi dan telah dimuatkan dalam *Kompilasi* ini memperlihatkan bahawa Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) bukan semata-mata agenda global, tetapi mempunyai kaitan langsung dengan kehidupan masyarakat di peringkat tempatan. Banjir, kemiskinan, pekerjaan, pendidikan, kesihatan, alam sekitar, pengangkutan, keselamatan dan peluang ekonomi merupakan sebahagian daripada realiti cabaran SDG yang perlu kita tangani bersama. Semua ini adalah isu rakyat.

Dan apabila kita bercakap tentang pembangunan, ukuran akhirnya bukan sekadar berapa banyak projek yang dilaksanakan, tetapi sejauh mana pembangunan itu benar-benar menyelesaikan masalah dan meningkatkan kualiti hidup rakyat.

Saya berharap kompilasi ini dapat menjadi rujukan yang berguna kepada Ahli-ahli Parlimen, kerajaan negeri, pihak berkuasa tempatan, agensi kerajaan, penyelidik, pemimpin masyarakat serta semua pihak yang terlibat dalam merancang pembangunan.

Lebih penting, saya berharap dapatan dalam laporan ini tidak berhenti sebagai dokumentasi. Setiap isu yang dikenal pasti perlu dilihat dengan serius, ditentukan keutamaannya dan, sedaya upaya, diterjemahkan kepada tindakan serta penyelesaian yang nyata.

Kita mungkin tidak mampu menyelesaikan semua masalah dalam satu masa. Namun, sekurang-kurangnya kita perlu memastikan bahawa masalah yang telah dikenal pasti tidak terus dibiarkan tanpa tindakan.

Saya percaya pendekatan pembangunan yang baik ialah pembangunan yang bermula daripada realiti di lapangan, melibatkan masyarakat dan dilaksanakan secara bersama. Kerajaan, wakil rakyat, agensi, pihak swasta, pertubuhan masyarakat serta komuniti masing-masing mempunyai peranan.

Akhir kata, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada seluruh pasukan APPGM-SDG, para penyelidik, Sekretariat, Ahli-ahli Parlimen, komuniti akar umbi, agensi kerajaan dan semua pihak yang telah menyumbang masa, tenaga, pandangan dan kepakaran dalam menjayakan gerak kerja ini. Semoga usaha yang bermula dengan mendengar suara rakyat ini dapat diteruskan dengan tindakan yang membawa perubahan yang lebih adil, inklusif dan mampan untuk masyarakat serta negara.

Sekian, terima kasih.

# Prakata

## **PUAN NUR RAHMAH OTHMAN**

*Pengarah Eksekutif APPGM-SDG*



Penyetempatan Matlamat Pembangunan Mampan (*Sustainable Development Goals, SDG*) bermula dengan memahami bagaimana keutamaan pembangunan nasional dirasakan oleh masyarakat dalam kehidupan harian mereka. Walaupun dasar-dasar nasional yang menetapkan hala tuju untuk pembangunan, ia adalah di peringkat-peringkat komuniti, daerah dan kawasan parlimen di mana realiti cabaran-cabaran ketaksamaan, akses kepada perkhidmatan, mata pencarian kehidupan dan alam sekitar dihadapi secara langsung. Di sini dasar-dasar pembangunan bertemu dengan realiti-realiti masyarakat dan komuniti, dan di mana jurang antara niat dasar dan pengalaman hidup kerap kali paling terlihat.

Sejak penubuhannya, Kumpulan Rentas Parti Parlimen Malaysia untuk Matlamat Pembangunan Mampan (*All-Party Parliamentary Group Malaysia on SDGs, APPGM-SDG*) telah berusaha untuk memahami realiti-realiti ini dengan lebih baik menerusi pemetaan isu di peringkat kawasan parlimen. Dari tahun ke tahun, kita telah mempunyai peluang untuk berjumpa komuniti, mendengar suara akar umbi, menjalankan proses libaturlus dengan pelbagai pihak berkepentingan dan mencatatkan isu-isu yang memberi kesan kepada masyarakat dalam kehidupan harian mereka. Pengalaman-pengalaman ini telah mengingatkan kita bahawa pembangunan mampan tidak dapat digerakkan dari atas ke bawah semata. Ia harus bermula dengan pemahaman yang benar tentang masyarakat, tempat dan keadaan yang ingin kita menyokong.

*Kompilasi Laporan Pemetaan Isu Kawasan Parlimen 2026 (Jilid 1-6)* yang meliputi 16 kawasan parlimen adalah sebahagian daripada proses yang berterusan ini. Dengan membawa bersama dapatan daripada kawasan parlimen yang berlainan, ia membolehkan kita untuk melihat menjangkau kes-kes individu dan mengenalpasti corak-corak pola yang lebih umum dan luas, cabaran-cabaran bersama dan realiti yang unik di kawasan-kawasan yang berlainan. Terdapat isu yang sama merentasi kawasan-kawasan parlimen, manakala ada yang akan dibentuk oleh faktor-faktor geografi,

ekonomi tempatan, akses kepada infrastruktur, keperluan-keperluan komuniti dan kapasiti institusi-institusi tempatan.

Untuk APPGM-SDG, proses pemetaan isu bukan sekadar mendokumentasikan masalah. Ia adalah untuk memahami mengapa terdapat isu-isu yang masih berterusan, mengenali apa yang sudah dilakukan oleh komuniti-komuniti untuk menangani isu-isu ini, dan mengenalpasti di mana penyelarasan atau sokongan yang lebih baik diperlukan. Dapatan-dapatan ini dapat membantu mengukuhkan perbincangan dan kerjasama antara Ahli-ahli Parlimen, agensi-agensi kerajaan, pihak-pihak berkuasa tempatan, organisasi masyarakat sivil, dan lebih penting lagi, komuniti itu sendiri.

Seiring dengan berlangsungnya perjalanan penyetempatan APPGM-SDG, peranan bukti dan dapatan di peringkat lapangan menjadi kian mustahak. Dapatan-dapatan yang terdapat dalam *Kompilasi* ini dapat memberikan perspektif-perspektif yang berguna untuk perbincangan dasar, pembangunan program dan agihan peruntukan sumber, sambil membantu pembuat keputusan menghargai dengan lebih baik keperluan dan keutamaan merentasi kawasan-kawasan yang berlainan.

Dapatan-dapatan ini seharusnya mendorong kita untuk bertanya apa lagi yang boleh dilakukan di peringkat dasar dan institusi. Kebanyakan isu yang ditemui bukan sesuatu yang baru, dan ada antaranya yang memerlukan tindakan yang menjangkaui kapasiti komuniti-komuniti atau pihak-pihak tempatan secara sendirinya. Kita berharap yang dapatan yang diperolehi menerusi proses ini akan dipertimbangkan oleh kementerian dan agensi yang berkaitan, khususnya dalam menyemak semula program-program sedia ada, menguatkan lagi pelaksanaan dan menggerakkan sumber-sumber ke tempat mana yang paling diperlukan. Pemetaan isu tidak seharusnya berakhir dengan mengenal pasti masalah sahaja; ia harus membantu membentuk suatu hala tuju yang lebih jelas bagi mencapai tindakan dan akauntabiliti.

Saya berharap *Kompilasi* ini akan dilihat sebagai lebih daripada pengumpulan dapatan semata. Di sebalik setiap isu yang dicatat adalah masyarakat, komuniti dan pengalaman hidup yang sebenar. Suara mereka harus terus membimbing kita dalam cara kita berfikir tentang pembangunan dan di mana kita menghalakan usaha-usaha kolektif kita.

Semoga *Kompilasi* ini menyumbang kepada pemahaman yang lebih baik tentang komuniti-komuniti kita, dan akhirnya, untuk mencapai suatu perjalanan pembangunan yang lebih terangkum di mana tiada kawasan, komuniti atau individu yang ditinggalkan.

# Pengenalan

## DR. THANARAJ MURUDI

Ketua Zon Utara



### Skop Pemetaan Isu APPGM-SDG bagi Tahun 2026

Saya berbesar hati dapat berkongsi penerbitan *Kompilasi Laporan Pemetaan Isu Kawasan Parlimen 2026 (Jilid 1: Zon Utara)* yang merangkumi tiga kawasan Parlimen, iaitu Batu Gajah di Perak, serta Padang Serai dan Pokok Sena di Kedah. Sebanyak 16 kawasan parlimen baru terlibat dalam gerak kerja tahun 2026. Taburan kawasan merentas enam zon dan wilayah ditunjukkan di Rajah 1.

Rajah 1. Kawasan Parlimen Baru yang Terlibat dengan APPGM-SDG bagi Tahun 2026



Kajian pemetaan isu ini merupakan usaha untuk mendengar dan memahami isu yang dihadapi masyarakat secara langsung di lapangan. Melalui perbincangan bersama komuniti, lawatan lapangan dan libat urus dengan pemimpin serta agensi berkaitan, pelbagai isu sosial, ekonomi, infrastruktur dan alam sekitar dikenal pasti dan didokumentasikan.

Parlimen Batu Gajah, Padang Serai dan Pokok Sena mempunyai latar belakang, struktur komuniti dan cabaran pembangunan yang berbeza. Namun, persamaan yang jelas

adalah keperluan untuk memastikan pembangunan sampai kepada masyarakat dan tidak meninggalkan mana-mana kumpulan. Di Batu Gajah, antara perkara yang perlu diberikan perhatian termasuk isu keselamatan dan keadaan jalan, penyelenggaraan kemudahan awam dan pasar, kemudahan pencahayaan, sistem saliran dan banjir, pencemaran sungai, rumah terbiar serta keperluan meningkatkan akses kepada pengangkutan awam. Di Padang Serai, suara masyarakat mengetengahkan cabaran berkaitan banjir kilat dan hakisan tebing sungai. Perbincangan bersama komuniti menyampaikan isu pencemaran, kemudahan sukan dan rekreasi, konflik manusia dengan hidupan liar, masalah paip dan bekalan air serta kesan aktiviti pembangunan dan pengkuarian terhadap persekitaran. Sementara itu, Pokok Sena memperlihatkan keperluan untuk memperkukuh aspek ekonomi dan kesejahteraan komuniti, termasuk cabaran yang dihadapi oleh peniaga kecil, wanita dan golongan rentan.

Matlamat utama APPGM-SDG bukan untuk menghasilkan sebanyak mungkin laporan, tetapi untuk memastikan setiap kajian membawa kepada tindakan dan setiap tindakan membawa perubahan yang bermakna kepada rakyat. Kajian pemetaan isu menjadi titik permulaan kepada proses mengenalpasti masalah utama, membina penyelesaian tempatan, memperkukuh kerjasama antara agensi dan komuniti serta menghubungkan isu setempat dengan dasar pembangunan yang luas. Ia adalah satu proses membawa suara masyarakat ke perancangan pembangunan dan mencari penyelesaian yang lebih bersasar, inklusif dan berterusan.

Saya berharap penerbitan ini dapat menjadi rujukan kepada Ahli Parlimen, agensi kerajaan, pihak berkuasa tempatan, organisasi masyarakat sivil dan komuniti dalam memahami keutamaan setempat serta merangka tindakan yang memberi impak kepada rakyat. Setinggi-tinggi penghargaan saya ucapkan kepada semua pihak yang telah memberikan kerjasama dan komitmen sepanjang proses kajian pemetaan isu yang dijalankan.

“Daripada pemetaan kepada tindakan,  
Daripada suara masyarakat kepada penyelesaian.”

Sekian, terima kasih.

Jadual 1. Senarai 16 Kawasan Parlimen Terlibat dengan Gerak Kerja APPGM-SDG bagi Tahun 2026

| BIL. | ZON/<br>WILAYAH | PARLIMEN         | KOD   | AHLI PARLIMEN                                  | PARTI      | AGENSI-AGENSI BERKAITAN                                                | KETUA<br>PENYELIDIK<br>APPGM-SDG |
|------|-----------------|------------------|-------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.   | Utara           | Pokok Sena       | P.008 | YB Dato' Haji Ahmad bin Saad @ Yahaya          | PN-PAS     | Pejabat Daerah dan Tanah Pokok Sena                                    | Dr. Thanaraj Murudi              |
| 2.   | Utara           | Padang Serai     | P.017 | YB Dato' Azman bin Nasrudin                    | PN-BERSATU | Pejabat Daerah dan Tanah Kulim                                         | Dr. Thanaraj Murudi              |
| 3.   | Utara           | Batu Gajah       | P.066 | YB Tuan Sivakumar a/l Varatharaju Naidu        | PH-DAP     | Pejabat Daerah dan Tanah Kinta                                         | Dr. Thanaraj Murudi              |
| 4.   | Pantai Timur    | Pengkalan Chepa  | P.020 | YB Datuk Dr. Ahmad Marzuk bin Shaary           | PN-PAS     | Pejabat Tanah dan Jajahan Kota Bharu                                   | Nur Syadhira Mohd Razali         |
| 5.   | Pantai Timur    | Kubang Kerian    | P.024 | YB Dato' Sri Tuan Ibrahim bin Tuan Man         | PN-PAS     | Pejabat Tanah dan Jajahan Kota Bharu                                   | Dr. Siti Nur Ain Zakinuddin      |
| 6.   | Pantai Timur    | Kuala Terengganu | P.036 | YB Datuk Haji Ahmad Amzad bin Mohamed @ Hashim | PN-PAS     | Pejabat Daerah dan Tanah Kuala Terengganu                              | Nur Syadhira Mohd Razali         |
| 7.   | Pantai Timur    | Jerantut         | P.081 | YB Ir. Ts. Hj. Khairil Nizam bin Khirudin      | PN-PAS     | Pejabat Daerah dan Tanah Jerantut                                      | Nur Syadhira Mohd Razali         |
| 8.   | Pantai Timur    | Rompin           | P.091 | YB Dato' Haji Abdul Khalib bin Abdullah        | PN-BERSATU | Pejabat Daerah dan Tanah Rompin                                        | Nur Syadhira Mohd Razali         |
| 9.   | Tengah          | Puchong          | P.103 | YB Puan Yeo Bee Yin                            | PH-DAP     | Pejabat Daerah dan Tanah Petaling; Majlis Bandaraya Subang Jaya (MBSJ) | Dr. Teo Lee Ken                  |

| BIL. | ZON/<br>WILAYAH | PARLIMEN    | KOD   | AHLI PARLIMEN                                  | PARTI          | AGENSI-AGENSI BERKAITAN                                                                                                                     | KETUA<br>PENYELIDIK<br>APPGM-SDG |
|------|-----------------|-------------|-------|------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 10.  | Tengah          | Putrajaya   | P.125 | YB Dr. Radzi Jidin                             | PN-<br>BERSATU | Jabatan Wilayah Persekutuan;<br>Perbadanan Putrajaya (PPj)                                                                                  | Nurul Syaza<br>Mazelan           |
| 11.  | Selatan         | Kota Melaka | P.138 | YB Tuan Khoo Poay<br>Tiong                     | PH-DAP         | Pejabat Daerah dan Tanah<br>Melaka Tengah                                                                                                   | Siti Noraiysah<br>Rohim          |
| 12.  | Sabah           | Sepanggar   | P.171 | YB Datuk Ts. Mustapha<br>Sakmud                | PH-PKR         | Dewan Bandaraya Kota<br>Kinabalu (DBKK)                                                                                                     | Mc Jeanet<br>Lempisik @ Marx     |
| 13.  | Sabah           | Batu Sapi   | P.185 | YB Tuan Khairul Firdaus<br>bin Akbar Khan      | GRS            | Majlis Perbandaran Sandakan<br>(MPS)                                                                                                        | Mc Jeanet<br>Lempisik @ Marx     |
| 14.  | Sarawak         | Petra Jaya  | P.194 | YAB Datuk Amar Haji<br>Fadillah bin Haji Yusof | GPS-PBB        | Pejabat Residen Bahagian<br>Kuching; Pejabat Daerah<br>Kuching; Dewan Bandaraya<br>Kuching Utara (DBKU)                                     | Raine Melissa<br>Riman           |
| 15.  | Sarawak         | Sri Aman    | P.202 | YB Dato' Sri Doris<br>Sophia anak Brodi        | GPS-PRS        | Pejabat Residen Bahagian Sri<br>Aman; Pejabat Daerah Sri<br>Aman; Pejabat Daerah Pantu;<br>Pejabat Daerah Lingga; Majlis<br>Daerah Sri Aman | Raine Melissa<br>Riman           |
| 16.  | Sarawak         | Sibu        | P.212 | YB Tuan Oscar Ling Chai<br>Yew                 | PH-DAP         | Pejabat Residen Bahagian<br>Sibu; Pejabat Daerah Sibu;<br>Majlis Perbandaran Sibu;<br>Majlis Daerah Luar Bandar<br>Sibu                     | Raine Melissa<br>Riman           |

## **BAHAGIAN A**

### **Laporan Lawatan Pemetaan Isu**

P.017 Padang Serai

# DENGAN SOKONGAN DARIPADA

AHLI PARLIMEN PADANG SERAI, YB DATO' AZMAN NASRUDIN



## TEMPAT-TEMPAT YANG TELAH DILAWATI

### HARI 1 | 10 APRIL 2026

- 1.FGD 1: Sesi Dialog bersama Komuniti Kampung Keladi
- 2.FGD 2: Sesi Dialog bersama Komuniti Sungai Ular
- 3.FGD 3: Sesi Dialog bersama Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim Kelang Lama

### HARI 2 | 11 APRIL 2026

- 4.FGD 4: Sesi Dialog bersama Komuniti Kampung Pokok Sena
- 5.FGD 5: Sesi Dialog bersama Komuniti Sungai Karangan

### HARI 3 | 12 APRIL 2026

- 6.FGD 6: Sesi Dialog bersama Ahli Persatuan Nelayan Darat
- 7.FGD 7: Sesi Dialog bersama Komuniti Mukim Padang Cina
- 8.FGD 8: Sesi Dialog bersama Komuniti Kampung Jangkang dan Kampung Sungai Kob

## PASUKAN PENYELIDIK



**Dr. Thanaraj Murudi**  
*Ketua Penyelidik*



**Prof. Datuk Dr.  
Denison Jayasooria**



**James Ryan Raj**



**Dr. Teo Lee Ken**



**Rose Helen Ambrose**



**Siti Nurashikin Ismail**  
*Pelatih Latihan Industri (UKM)*



**Nazatul Aina Nasuha Nazarudin**  
*Pelatih Latihan Industri (UTHM)*

## GERAK KERJA LAWATAN PEMETAAN ISU PADANG SERAI



15/01/2026

MESYUARAT AWALAN



Mesyuarat awalan bersama YB Dato' Azman Nasrudin, Ahli Parlimen Padang Serai, telah diadakan di Pusat Khidmat Parlimen bagi membincangkan pengenalan APPGM-SDG serta kerjasama dua hala antara pihak APPGM-SDG dan pejabat ahli parlimen. dalam penelitian isu-isu setempat yang mendesak sebagai persediaan untuk pemetaan isu di Parlimen Padang Serai yang dijadualkan berlangsung pada April 2026.

27/03/2026

SESI PEMPROFILAN



Sesi pemprofilan Palrimen Padang Serai telah dijalankan bersama En. Hisham, Pegawai Khas kepada Ahli Parlimen Padang Serai, bertempat di Pusat Khidmat Parlimen Padang Serai. Pertemuan ini bertujuan untuk memperincikan profil demografi dan landskap sosioekonomi kawasan parlimen tersebut sebagai asas rujukan utama sebelum aktiviti pemetaan isu lapangan dilaksanakan secara menyeluruh.

10/04/2026

## FGD 1: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI KAMPUNG KELADI



FGD 1 melibatkan penduduk dari Kampung Keladi, Kampung Haji Arshad, dan Kampung Kilang Sagu. Isu kritikal yang dibangkitkan termasuklah hakisan tebing Sungai Kulim yang mengancam kediaman penduduk serta sistem perparitan yang tidak sempurna sehingga mencetuskan banjir kilat. Masalah infrastruktur pendidikan turut menjadi perhatian apabila SK Kg. Keladi tidak mempunyai padang sekolah selama lebih 20 tahun, manakala Kampung Haji Arshad pula ketiadaan Sekolah KAFA dan dewan komuniti. Selain itu, penduduk mengadu tentang ketiadaan sistem kutipan sampah yang sistematik, masalah penagihan dadah yang meningkatkan kes jenayah, serta gangguan lembu yang dibiarkan berkeliaran. Isu kos sara hidup juga ditekankan kerana harga barangan asas seperti minyak paket dan gula dijual melebihi harga kawalan.

10/04/2026

## FGD 2: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI SUNGAI ULAR



FGD 2 melibatkan penduduk di kawasan Sungai Ular dan Kampung Sungai Sera melaporkan masalah pencemaran air sungai yang berbau dan bertukar warna akibat aktiviti penternakan ikan keli secara besar-besaran. Dari aspek ekonomi, golongan muda dan pekerja berpendapatan rendah menghadapi kesukaran memiliki rumah sendiri ekoran kenaikan harga tanah dan kadar sewa yang meningkat mendadak di kawasan Parlimen Padang Serai. Keselamatan penduduk turut terganggu oleh kehadiran haiwan liar seperti kera dan babi hutan, serta anjing liar yang berisiko menggigit orang awam. Selain itu, terdapat keperluan mendesak untuk membina fasiliti sukan bagi belia di tanah wakaf masjid Kapur Batu 4 serta mewujudkan pusat perniagaan berpusat untuk merangsang ekonomi setempat.

10/04/2026

**FGD 3: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI DESA LEMBAH SUNGAI KULIM  
KELANG LAMA**

FGD 3 membincangkan isu paling utama yang dihadapi penduduk di Kampung Dusun, Kampung Belakang Maybank, dan Kampung Desa Lembah Kulim adalah ketiadaan paip utama bekalan air bersih sejak tahun 1986, yang memaksa mereka menyelenggara sistem paip sementara sendiri. Masalah sistem perparitan yang tidak terancang juga sering mengakibatkan banjir di beberapa kampung seperti Kampung Sungai Badak dan Kampung Tok Rasul. Peniaga kecil-kecilan di kawasan ini terbeban dengan kenaikan harga bahan mentah, manakala ketiadaan sistem kutipan sampah berkala menyebabkan pencemaran alam sekitar. Selain itu, ketiadaan Pusat Pemulihan Dalam Komuniti (PDK) menyukarkan keluarga yang mempunyai anak OKU untuk mendapatkan sokongan penjagaan yang sewajarnya.

11/04/2026

**FGD 4: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI KAMPUNG POKOK SENA**

Perbincangan FGD 4 merangkumi kawasan Kampung Bagan Sena, Labu Besar, dan Merbau Pulas. Isu kesihatan menjadi kebimbangan utama berikutan pemindahan Klinik Desa Kg. Bagan Sena ke Labu Besar yang dijangka menyebabkan kesesakan, selain masa menunggu yang lama di Klinik Kesihatan Merbau Pulas dan Hospital Kulim. Sektor telekomunikasi juga bermasalah dengan gangguan internet yang kerap di Kampung Bagan Sena sejak tahun 2025. Isu lain termasuklah gangguan kera dan babi hutan yang merosakkan tanaman, risiko hakisan tanah akibat aktiviti kuari pasir di Kampung Payah Jemerli, penagihan dadah dalam kalangan remaja, serta harga getah yang rendah. Penduduk juga terpaksa ke Labu Besar untuk mendapatkan barangan runcit kerana ketiadaan kedai runcit di kampung mereka sejak 2011.

11/04/2026

## FGD 5: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI SUNGAI KARANGAN



FGD 5 melibatkan komuniti India di Taman Kenangan dan Desa Aman, Sungai Karangan yang membangkitkan isu kekangan ekonomi yang menyebabkan mereka tidak mampu memiliki rumah sendiri dan terpaksa menyewa. Akses jalan keluar dari Desa Aman sering terputus ketika hujan lebat, menyebabkan penduduk terperangkap sehingga beberapa hari. Selain itu, ketiadaan lampu jalan dan lampu isyarat di Lorong 3 Taman Kenangan telah mengakibatkan kemalangan maut di simpang tiga berhampiran. Dari segi kebajikan, terdapat segelintir penduduk yang mempunyai masalah kesihatan namun hanya bergantung kepada bantuan STR tanpa menerima bantuan tambahan daripada agensi kebajikan yang lain.

12/04/2026

## FGD 6: SESI DIALOG BERSAMA AHLI PERSATUAN NELAYAN DARAT



FGD 6 melibatkan nelayan darat di Sungai Karangan yang mengadu tentang ketidaksamarataan bantuan di mana nelayan sambilan dan mereka yang berumur 40 tahun ke atas sering dipinggirkan daripada menerima elaun sara hidup. Aktiviti penangkapan ikan terjejas teruk oleh pencemaran sungai daripada sisa industri dan aktiviti kuari yang merosakkan pukat serta membahayakan nyawa. Kos operasi bot juga meningkat akibat ketiadaan subsidi petrol untuk nelayan darat. Selain itu, permohonan untuk mewujudkan Pusat Pengumpulan Ikan yang dikemukakan sejak Julai 2025 masih belum mendapat kelulusan rasmi, menyebabkan hasil tangkapan sukar dijual apabila kuantiti terlalu banyak.

12/04/2026

**FGD 7: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI MUKIM PADANG CINA**

FGD 7 melibatkan komuniti Mukim Padang Cina yang membincangkan isu infrastruktur seperti perparitan yang tidak sempurna dan titi jalan usang di Kampung Batu Puteh menjadi masalah utama yang membahayakan penduduk. Pencemaran air dan bau daripada loji kumbahan Indah Water Konsortium (IWK) berhampiran Taman Mutiara turut menjejaskan kesejahteraan awam. Isu pendidikan timbul apabila ada pelajar terpaksa berhenti sekolah untuk bekerja ekoran masalah kewangan keluarga. Masalah lain termasuklah gangguan kera liar di Kampung Pagar Museh, pencemaran udara daripada kilang kitar semula, ketiadaan tong sampah, serta pengambilan tanah perniagaan oleh JKR di Simpang Kampung Batu Puteh yang menjejaskan punca pendapatan peniaga kecil.

12/04/2026

**FGD 8: SESI DIALOG BERSAMA KOMUNITI KAMPUNG JANGKANG DAN KAMPUNG SUNGAI KOB**

FGD 8 melibatkan penduduk di Kampung Kemunting, Kampung Kemunting Baru, dan Kampung Ulu Paip yang menghadapi masalah banjir akibat limpahan air dari lombong lama yang terbiar. Walaupun capaian internet di Kg. Kemunting telah bertambah baik, isu ini masih belum selesai di kawasan sekitarnya. Sistem perparitan di Kampung Selarung yang kecil dan rosak turut menyebabkan banjir kilat yang menjejaskan harta benda penduduk. Keperluan infrastruktur lain yang mendesak adalah pemasangan lampu jalan di sepanjang jalan utama dari Taman Sepilai ke Taman Mutiara yang gelap pada waktu malam, ketiadaan tempat permainan kanak-kanak, serta gangguan bekalan elektrik dan air yang kerap berlaku.

## **BAHAGIAN B**

### **Laporan Pemetaan Isu**

P.017 Padang Serai

## Senarai Jadual

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Jadual 1. Komposisi Penduduk mengikut Kaum Parlimen Padang Serai (P.017)..... | 14 |
| Jadual 2. Program Kajian Lapangan Pemetaan Isu Parlimen Padang Serai .....    | 20 |
| Jadual 3. Rangkuman Isu Rentas SDG.....                                       | 22 |
| Jadual 4. Perincian Hasil Dapatan FGD 1 .....                                 | 33 |
| Jadual 5. Perincian Hasil Dapatan FGD 2 .....                                 | 41 |
| Jadual 6. Perincian Hasil Dapatan FGD 3 .....                                 | 45 |
| Jadual 7. Perincian Hasil Dapatan FGD 4 .....                                 | 52 |
| Jadual 8. Perincian Hasil Dapatan FGD 5 .....                                 | 60 |
| Jadual 9. Perincian Hasil Dapatan FGD 6 .....                                 | 62 |
| Jadual 10. Perincian Hasil Dapatan FGD 7 .....                                | 65 |
| Jadual 11. Perincian Hasil Dapatan FGD 8 .....                                | 72 |
| Jadual 12. Ringkasan Isu 1.....                                               | 76 |
| Jadual 13. Ringkasan Isu 2.....                                               | 77 |
| Jadual 14. Ringkasan Isu 3.....                                               | 79 |

**Senarai Singkatan**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AADK      | Agensi Antidadah Kebangsaan                                                         |
| APPGM-SDG | <i>All Party Parliamentary Group Malaysia – Sustainable Development Goals</i>       |
| B40       | <i>Bottom 40%</i> – Merujuk Kepada 40% Isi Rumah Berpendapatan Terendah Di Malaysia |
| DUN       | Dewan Undangan Negeri                                                               |
| YB        | Yang Berhormat                                                                      |
| PBT       | Pihak Berkuasa Tempatan                                                             |
| PEMADAM   | Persatuan Mencegah Dadah Malaysia                                                   |
| PDT       | Pejabat Daerah dan Tanah                                                            |
| PN        | Perikatan Nasional                                                                  |
| SDG       | <i>Sustainable Development Goals</i>                                                |
| OKU       | Orang Kurang Upaya                                                                  |
| JKM       | Jabatan Kebajikan Masyarakat                                                        |
| KEDA      | Lembaga Kemajuan Wilayah Kedah                                                      |
| NADI      | Inisiatif Maklumat Dan Komunikasi Kerajaan                                          |

## 1.0 PENGENALAN

Padang Serai merupakan parlimen yang terletak di dalam daerah Kulim, Kedah. Parlimen Padang Serai terdiri daripada dua Dewan Undangan Negeri (DUN) iaitu DUN Merbau Pulas dan DUN Lunas<sup>1</sup>. Terdapat dua Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) di Padang Serai iaitu Majlis Perbandaran Kulim dan Pihak Berkuasa Tempatan Taman Perindustrian Hi-Tech Kulim<sup>2</sup>. Manakala, pentadbiran daerah ialah Pejabat Daerah dan Tanah Kulim. Keluasan kawasan Parlimen ini adalah 343 kilometer persegi dengan jumlah penduduk seramai 261,937 orang. Manakala, jumlah populasi yang layak mengundi adalah 135,535 orang. Parlimen Padang Serai mempunyai kepadatan penduduk 764 orang per satu kilometer persegi<sup>3</sup>.



YB Dato' Azman bin Nasrudin

Pada tahun 2022, YB Dato' Azman bin Nasrudin daripada parti Bersatu di bawah Perikatan Nasional (PN) telah memenangi kerusi bagi Parlimen Padang Serai. Justeru, program pemetaan isu bagi tahun 2026 di Parlimen Padang Serai ini diadakan dengan usahasama daripada beliau.

### 1.1 Geografi/Topografi

Parlimen Padang Serai terletak di negeri Kedah dan berhampiran dengan sempadan Seberang Perai, Pulau Pinang, Malaysia. Kulim *Hi-Tech Park* yang terletak di parlimen Padang Serai dan DUN Merbau Pulas adalah sebahagian daripada taman perindustrian yang terbesar dan paling maju di Malaysia. Kulim *Hi-Tech Park* mempunyai industri moden yang berteknologi tinggi dengan kelengkapan 5G, pembekal elektrik khusus *NUR power* yang dikawal selia oleh Suruhanjaya Tenaga<sup>4</sup>.

Ekosistem industri di Kulim *Hi-Tech Park* merangkumi 12 industri utama yang dipromosikan, iaitu fabrikasi wafer dan aktiviti berkaitan, semikonduktor serta aktiviti berkaitan, industri elektrik dan elektronik termaju, teknologi jentera dan logam, peralatan kawalan proses dan automasi, bahan termaju, teknologi tenaga alternatif, teknologi pengangkutan, teknologi perubatan dan sains hayat, bioteknologi, industri

<sup>1</sup> P017 Padang Serai: Statistik Subnasional PARLIMEN DAN DUN. (JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA), <https://newss.statistics.gov.my/newss-portalx/ep/epFreeDownloadContentSearch.seam?cid=194128>

<sup>2</sup> Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) Negeri Kedah Darul Aman. <https://pbt.kedah.gov.my/>

<sup>3</sup> Department of Statistics Malaysia, "P.017 Padang Serai Kawasanku | OpenDOSM," Dosm.gov.my (OpenDOSM, 2020), <https://open.dosm.gov.my/dashboard/kawasanku/Kedah/parlimen/P.017%20Padang%20Serai>

<sup>4</sup> <https://www.khtp.com.my/>

perkhidmatan dan sokongan, serta teknologi baharu dan yang sedang muncul<sup>5</sup> yang membantu meningkatkan pelaburan ke negeri Kedah dan Malaysia.

Selain itu kawasan perikanan juga menjadi salah satu hub sosio-ekonomi utama penduduk Padang Serai di DUN Merbau Pulas. Manakala, di DUN Lunas pula dipenuhi dengan kawasan perumahan, dan beberapa zon perindustrian ringan.

Komuniti tempatan di kawasan Parlimen Padang Serai ini terdiri daripada kepelbagaian budaya dan etnik. Parlimen Padang Serai mempunyai populasi yang tinggi, terdiri daripada pelbagai kaum termasuk Melayu, India dan Cina.

Secara umumnya, Parlimen Padang Serai mempunyai kawasan bandar dan luar bandar yang dipenuhi pusat ekonomi dengan kawasan zon perindustrian teknologi tinggi, zon perikanan, zon pertanian, perumahan, dan beberapa zon perindustrian ringan.

## 1.2 Komposisi Penduduk

Berdasarkan data daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, komposisi penduduk di Parlimen Padang Serai (P017) adalah seperti berikut:

Jadual 1. Komposisi Penduduk mengikut Kaum Parlimen Padang Serai (P.017)

| BIL.                      | KAUM       | BILANGAN       | PERATUSAN (%) |
|---------------------------|------------|----------------|---------------|
| 1.                        | Bumiputera | 183,618        | 70.1          |
| 2.                        | India      | 39,815         | 15.2          |
| 3.                        | Cina       | 37,196         | 14.2          |
| 4.                        | Lain-lain  | 1,308          | 0.5           |
| <b>Jumlah Keseluruhan</b> |            | <b>261,937</b> | <b>100</b>    |

*Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia<sup>6</sup>*

Parlimen Padang Serai mempunyai jumlah penduduk seramai 261,937 orang dengan kepadatan 764 orang/km<sup>2</sup>. Daripada segi komposisi penduduk mengikut etnik, masyarakat Bumiputera merupakan kumpulan majoriti dengan 70.1 peratus (%), mencerminkan dominasi komuniti ini dalam aspek sosial dan ekonomi tempatan. Kaum India merangkumi 15.2 peratus (%), menunjukkan kehadiran signifikan masyarakat India. Kaum Cina membentuk 14.2 peratus (%), menyumbang kepada kepelbagaian budaya di kawasan ini. Lain-lain etnik hanya 0.5 peratus (%), menunjukkan bilangan kecil penduduk daripada komuniti lain.

<sup>5</sup> Overview Kulim Hi-Tech Park, <https://www.khttp.com.my/business/master-plan/#overall>

<sup>6</sup> P017 Padang Serai: Statistik Subnasional PARLIMEN DAN DUN. (JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA), <https://newss.statistics.gov.my/newss->

Kesimpulannya, Padang Serai adalah kawasan yang merangkumi komuniti berbilang kaum yang didominasi oleh masyarakat Bumiputera, diikuti India dan Cina. Kepelbagaian ini memperkayakan kehidupan sosial, budaya, dan ekonomi kawasan tersebut.

### **1.3 Kegiatan Ekonomi Utama**

Parlimen Padang Serai, merupakan kawasan yang merangkumi bandar dan luar bandar yang pesat membangun dengan pelbagai aktiviti ekonomi. Berdasarkan pemerhatian di tapak dan data sedia ada, sektor ekonomi utama di kawasan ini adalah:

#### **Perindustrian Berteknologi Tinggi dan Pembuatan, Perindustrian Ringan dan Pertanian dan Sosioekonomi Luar Bandar Sektor**

Perindustrian merupakan nadi utama ekonomi Padang Serai, yang didorong oleh kedudukannya di dalam daerah Kulim yang menempatkan Kulim Hi-Tech Park. Kulim Hi-Tech Park ialah taman perindustrian berteknologi tinggi pertama di Malaysia yang menarik pelaburan multinasional dalam kluster elektronik, elektrik, dan automotif. Antara kilang besar yang beroperasi di kawasan ini ialah Infineon Technologies, Fuji Electric, Porsche, dan Mazda<sup>7</sup>. Pembangunan industri ini bukan sahaja menyediakan peluang pekerjaan yang luas tetapi juga meletakkan Padang Serai sebagai sebahagian daripada hab perindustrian termaju di wilayah utara<sup>8</sup>.

Sektor perkhidmatan dan perdagangan menyokong pertumbuhan bandar di parlimen Padang Serai. Aktiviti perdagangan borong dan runcit adalah yang paling dominan dengan entiti perniagaan, termasuk kedai runcit. Selain itu, aktiviti makanan dan minuman (F&B) amat rancak yang merangkumi restoran dan gerai penjaja. Padang Serai juga terkenal dengan aktiviti ekonomi mikro melalui "Pekan Sehari Ahad"<sup>9</sup> atau Pasar Ahad yang menjadi tumpuan penduduk setempat untuk aktiviti jual beli.

Walaupun sektor industri berkembang pesat, aktiviti pertanian tradisional masih dikekalkan di kawasan luar bandar seperti mukim Mahang dan Nagalilit<sup>10</sup>. Penduduk di kawasan ini bergantung kepada penanaman kelapa sawit dan getah sebagai punca rezeki utama. Selain itu, terdapat aktiviti industri desa seperti pembuatan tapai<sup>11</sup> di Kampung Terat Batu yang menyumbang kepada ekonomi komuniti setempat.

---

<sup>7</sup> "Faktor Kemerosotan Kualiti Hidup Penduduk di Sekitar Kawasan Perindustrian Kulim Hi-Tech: Kajian Kes di Padang Serai."

<sup>8</sup> Socioeconomic Profiling and Dynamics: Insights from a Rural Community Study in Kedah. <https://ir.uitm.edu.my/id/eprint/132564/>

<sup>9</sup> [https://softskill.utar.edu.my/documents/nvreports/Kedah/149.%20Padang%20Serai%20-%20Kedah%20\(E\).pdf](https://softskill.utar.edu.my/documents/nvreports/Kedah/149.%20Padang%20Serai%20-%20Kedah%20(E).pdf)

<sup>10</sup> Socioeconomic Profiling and Dynamics: Insights from a Rural Community Study in Kedah. <https://ir.uitm.edu.my/id/eprint/132564/>

<sup>11</sup> <https://www.penang-traveltips.com/malaysia/kedah/padang-serai/kampung-terat-batu.htm>

Secara keseluruhan, ekonomi Parlimen Padang Serai didominasi oleh gabungan sektor perindustrian teknologi tinggi dan perkhidmatan moden, disokong oleh kedudukan strategiknya yang menerima kesan limpahan pembangunan daripada Pulau Pinang serta akses melalui Lebuhraya Butterworth-Kulim (BKE)<sup>12</sup>. Pembangunan yang pesat ini bukan sahaja memperkukuhkan ekonomi khususnya daerah Kulim dan Padang Serai tetapi juga menyumbang kepada pendapatan negara melalui sektor pembuatan yang berorientasikan eksport.

#### **1.4 Hubungan Kerangka Konseptual SDG dan Konteks Tempatan**

Padang Serai merupakan kawasan yang kian pesat dibangunkan dalam sektor perindustrian teknologi tinggi, perdagangan, dan perkhidmatan. Aktiviti ekonomi yang bertumpu di hab perindustrian utama seperti Kulim Hi-Tech Park, serta aktiviti komersial tempatan melalui "Pekan Sehari Ahad" (Pasar Ahad) dan pelbagai perniagaan kecil, menyediakan peluang pekerjaan yang luas kepada penduduk setempat. Hal ini secara langsung memberi impak kepada pencapaian **SDG 8: Pekerjaan yang Baik dan Pertumbuhan Ekonomi**. Manakala sasaran yang berkait adalah seperti:

**Sasaran 8.2:** Mencapai tahap produktiviti ekonomi yang lebih tinggi melalui pempelbagaian, penaiktarafan dan inovasi teknologi, termasuk melalui tumpuan pada sektor nilai tambah tinggi dan sektor intensif buruh.

**Sasaran 8.3:** Menggalakkan dasar berorientasikan pembangunan yang menyokong aktiviti produktif, perwujudan pekerjaan yang baik, keusahawanan, kreativiti dan inovasi, serta menggalakkan pemformalan dan pertumbuhan perusahaan mikro, kecil dan sederhana, termasuk melalui akses kepada perkhidmatan kewangan.

Komposisi penduduk Parlimen Padang Serai yang berbilang kaum, merangkumi etnik Bumiputera (70.1%), India (15.2%), dan Cina (14.2%), menuntut usaha berterusan bagi memupuk keharmonian sosial yang mampan. Program komuniti yang inklusif amat kritikal untuk memperkukuh hubungan antara kejiiran yang sedia ada, terutamanya di kawasan luar bandar. Selain itu, perhatian khusus dan bantuan perlu disalurkan kepada golongan petani dan nelayan yang merupakan kelompok yang signifikan di kawasan ini, serta penduduk berpendapatan rendah. Pengurusan isu lambakan warga asing juga penting melalui pendekatan yang seimbang bagi mengurangkan kegusaran penduduk setempat terhadap aspek keselamatan, kebersihan, dan persaingan peluang pekerjaan adalah mustahak bagi memastikan kualiti hidup yang inklusif dapat dinikmati oleh semua

---

<sup>12</sup> Socioeconomic Profiling and Dynamics: Insights from a Rural Community Study in Kedah. <https://ir.uitm.edu.my/id/eprint/132564/>

lapisan masyarakat tanpa ada golongan yang terpinggir. Hal ini berkait dengan **SDG 10: Mengurangkan Ketidaksamarataan** dengan sasaran seperti berikut:

**Sasaran 10.2:** Menjelang 2030, memperkasa dan menggalakkan keterangkuman sosial, ekonomi dan politik untuk semua, tanpa mengira umur, jantina, ketidakupayaan, bangsa, etnik, asal usul, agama atau status ekonomi atau status lain.

**Sasaran 10.3:** Memastikan peluang sama rata dan mengurangkan keputusan yang tidak adil, termasuk dengan menghapuskan undang-undang, dasar dan amalan bersifat diskriminasi serta mengetengahkan undang-undang, dasar dan tindakan yang bersesuaian dalam hal ini.

Sebagai kawasan yang kian pesat membangun, Parlimen Padang Serai menghadapi cabaran besar dalam menguruskan pertumbuhan penduduk dan transformasi perindustrian yang semakin aktif. Oleh itu, masalah kritikal seperti kesesakan lalu lintas yang teruk pada waktu puncak, pencemaran bunyi dan udara akibat pembinaan kilang serta pergerakan kenderaan berat, dan isu keselamatan perlu ditangani melalui perancangan bandar yang mampan. Inisiatif seperti cadangan pembangunan sistem kawalan trafik pintar, projek pembesaran jalan utama, serta penambahbaikan kemudahan awam seperti balai bomba dan pengurusan sisa pepejal yang lebih sistematik adalah contoh langkah yang sejajar dengan matlamat untuk meningkatkan kualiti hidup penduduk setempat **SDG 11: Bandar dan Komuniti Mampan** terutamanya bagi sasaran tersebut:

**Sasaran 11.1:** Menjelang 2030, memastikan akses kepada perumahan dan perkhidmatan asas yang mencukupi, selamat dan mampu milik untuk semua, serta menaik taraf kawasan sesak.

**Sasaran 11.3:** Menjelang 2030, meningkatkan perbandaran yang menyeluruh dan mampan, serta keupayaan untuk perancangan dan pengurusan penempatan manusia yang menggalakkan penyertaan, bersepadu dan mampan di semua negara.

**Sasaran 11.7:** Menjelang 2030, menyediakan akses sejagat yang selamat, menyeluruh dan mudah dicapai kepada kawasan hijau dan tempat awam, khususnya untuk wanita dan kanak-kanak, warga emas dan orang kurang upaya.

Parlimen Padang Serai juga mempunyai aktiviti ekonomi yang meluas, merangkumi sektor pertanian tradisional sehingga penglibatan syarikat-syarikat multinasional gergasi

di Kulim Hi-Tech Park. Kehadiran badan bukan kerajaan (NGO) yang aktif yang terlibat dalam pembiayaan penyelidikan sosioekonomi komuniti di sini, memperkuat lagi ekosistem pembangunan tempatan. Hal ini sewajarnya menjadi potensi besar dalam mencapai **SDG 17: Perkongsian Untuk Matlamat**, yang menekankan kepentingan perkongsian antara pelbagai pihak untuk pembangunan mampan. Kerjasama antara pihak berkuasa tempatan (PBT) seperti Majlis Perbandaran Kulim dan PBT Kulim Hi-Tech, sektor swasta, NGO, serta komuniti penduduk Padang Serai amat penting dalam merealisasikan matlamat tersebut, terutamanya dalam usaha menangani isu-isu kritikal seperti kesesakan lalu lintas dan pencemaran akibat perindustrian. Program tanggungjawab sosial korporat (CSR) oleh syarikat-syarikat di kawasan ini, seperti Infineon Technologies, Fuji Electric, dan kilang automotif lainnya, juga memainkan peranan penting dalam menyokong inisiatif pembangunan mampan serta membantu meningkatkan kualiti hidup penduduk setempat secara keseluruhan. Antara sasaran SDG yang berkaitan adalah seperti:

**Sasaran 17.17:** Menggalakkan pembangunan, pemindahan, penyebaran dan pengembangan teknologi mesra alam kepada negara membangun dengan syarat yang menguntungkan, termasuk syarat berkonsesi dan berkeutamaan seperti yang dipersetujui bersama.

## 2.0 METODOLOGI PENYELIDIKAN

### 2.1 Pendekatan Kajian

Kajian awalan telah dilakukan oleh penyelidik untuk memahami latar belakang kawasan Parlimen serta mengenal pasti isu awalan yang terdapat di Parlimen Padang Serai. Kajian awalan ini dilakukan dengan merujuk kepada data sekunder seperti statistik daripada Jabatan Perangkaan Malaysia, kajian-kajian sedia ada, carian internet dan keratan akhbar.

Mesyuarat awalan bersama YB Dato' Azman bin Nasrudin telah dijalankan pada 15 Januari 2026 di Pusat Khidmat Parlimen Padang Serai untuk memberi penjelasan mengenai gerak kerja dan metodologi kajian APPGM-SDG. Pihak YB telah bersetuju untuk bekerjasama dengan APPGM-SDG dalam menjalankan kajian pemetaan isu di Parlimen Padang Serai. Pada 27 Mac 2026, ketua penyelidik telah hadir kali kedua ke Pusat Khidmat Parlimen Padang Serai untuk membincangkan profil parlimen dan draf tentatif lawatan tapak bersama Pegawai Khas Ahli Parlimen En. Hisham.

Selain itu, bagi tujuan mendapatkan kerjasama untuk mengadakan sesi dialog antara agensi, pihak penyelidik APPGM-SDG telah menghantar surat rasmi ke Pejabat Daerah dan Tanah Kulim. Pihak Pejabat Daerah dan Tanah Kulim telah bersetuju untuk mengadakan sesi dialog antara agensi dan program pembangunan kapasiti pada 22 Julai 2026.

Seterusnya, lawatan tapak ke Parlimen Padang Serai telah diadakan sebagaimana yang telah dirangka bersama pihak YB dan APPGM-SDG iaitu pada 10 hingga 12 April 2026. Pasukan kajian yang terlibat dalam menjalankan sesi FGD bersama komuniti dan lawatan tapak di Parlimen Padang Serai adalah seperti berikut:

- |                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Dr Thanaraj Murudi                | : Ketua Penyelidik                       |
| 2. Prof Datuk Dr Denison Jayasooria  | : Ketua Sekretariat APPGM-SDG            |
| 3. En. James Ryan Raj                | : Timbalan Pengarah Eksekutif            |
| 4. Dr. Teo Lee Ken                   | : Pengarah Jabatan Penyelarasan Parlimen |
| 5. Cik Rose Helen Ambrose            | : Pegawai Projek                         |
| 6. Cik Siti Nurashikin Ismail        | : Pelatih Latihan Industri (UKM)         |
| 7. Cik Nazatul Aina Nasuha Nazarudin | : Pelatih Latihan Industri (UTHM)        |

Terdapat lapan FGD dan tiga lawatan tapak telah dijalankan bersama komuniti tempatan dan NGO selama tiga hari di kawasan lokaliti Parlimen Padang Serai. Seterusnya, sesi dialog akan dijalankan bersama agensi kerajaan selama setengah hari di Pejabat Daerah

dan Tanah Kulim. Tentatif ringkas lawatan tapak dan sesi dialog bersama komuniti dan agensi kerajaan adalah seperti di Jadual 2.

Jadual 2. Program Kajian Lapangan Pemetaan Isu Parlimen Padang Serai

| TARIKH                        | SESI DIALOG/FGD                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10 April 2026</b> (Jumaat) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sesi Dialog 1:</b> Penduduk Kampung Keladi</li> <li>• <b>Lawatan Tapak 1:</b> Hakisan Tebing Sungai Kampung Keladi</li> <li>• <b>Sesi Dialog 2:</b> Penduduk Sungai Ular</li> <li>• <b>Sesi Dialog 3:</b> Penduduk Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim, Kelang Lama</li> </ul> |
| <b>11 April 2026</b> (Sabtu)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sesi Dialog 4:</b> Penduduk Kampung Bagan Sena</li> <li>• <b>Sesi Dialog 5:</b> Penduduk Sungai Karangan</li> <li>• <b>Lawatan Tapak 2:</b> Kampung Keladi (isu banjiriran warga Rohingya)</li> </ul>                                                                        |
| <b>12 April 2026</b> (Ahad)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sesi Dialog 6:</b> Ahli Persatuan Nelayan Darat</li> <li>• <b>Lawatan Tapak 3:</b> Kolam ikan nelayan darat</li> <li>• <b>Sesi Dialog 7:</b> Penduduk Mukim Padang Cina</li> <li>• <b>Sesi Dialog 8:</b> Penduduk Kampung Jangkang &amp; Kampung Sungai Kob</li> </ul>       |

## 2.2 Langkah Etika Semasa Kajian Lapangan

Ketua penyelidik mendapatkan persetujuan daripada peserta terlebih dahulu untuk merekodkan suara, video dan gambar. Sekiranya peserta FGD tidak bersetuju apa yang dikatakan untuk direkod dan melarang mengambil gambarnya, maka penyelidikan ini tidak boleh mengambil kira perkara tersebut untuk dilaporkan dan dikongsikan di mana-mana platform. Namun begitu, bagi kajian pemetaan isu di Parlimen Padang Serai, tiada apa-apa halangan daripada pihak peserta.

## 2.3 Kekangan Lawatan Kajian Lapangan

Terdapat beberapa cabaran dan halangan yang dihadapi oleh penyelidik sepanjang kajian dijalankan di Parlimen Padang Serai. Antara cabaran yang dihadapi oleh penyelidik adalah seperti pembatalan sesi dialog bersama penduduk Kampung Bikan di saat akhir

dan kekangan masa untuk lawatan tapak. Hal ini berikutan anak kepada *person-in-charge* (PIC) untuk sesi dialog Kampung Bikan telah meninggal dunia sehari sebelum sesi dialog akibat kemalangan. Sehubungan itu, sesi dialog tersebut tidak diteruskan sebagai tanda penghormatan terhadap situasi yang berlaku.

Terdapat beberapa isu yang diutarakan oleh komuniti tempatan di Mukim Padang Cina seperti isu pencemaran udara oleh kilang plastik yang berdekatan dan loji kumbahan yang tidak mematuhi SOP dan berlaku pencemaran sungai. Namun begitu, isu tersebut tidak dapat disahkan melalui lawatan tapak kerana tempoh masa yang terhad.

#### **2.4 Keterbatasan Kajian**

Limitasi kajian ini adalah penyertaan daripada komuniti penduduk Sungai Karangan yang kurang menumpukan kepada isu komuniti atau isu setempat, sebaliknya lebih tertumpu kepada isu kebajikan peribadi. Namun demikian, elemen kemiskinan masih jelas dapat diperhatikan dalam kalangan komuniti tersebut.

Limitasi kajian ini adalah berdasarkan makluman yang diperoleh semasa sesi dialog bersama warga Kampung Keladi, yang menyatakan berlaku banjir warga Rohingya di kawasan tersebut. Walau bagaimanapun, dapatan awal menunjukkan maklumat ini tidak tepat. Justeru, pengesahan lanjut (*double confirmation*) diperlukan, dan lokasi yang dikatakan mengalami banjir warga Rohingya perlu diteliti serta disahkan semula melalui pemerhatian lapangan dan sumber yang lebih sahih.

### 3.0 RANGKUMAN ISU RENTAS SDG

Jadual 3. Rangkuman Isu Rentas SDG

| NO | ISU UTAMA                                       | PENERANGAN                                                                                                                                                                    | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN           | KAWASAN SASARAN            | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Peminggiran sosial dan tingkah laku anti-sosial | Penggunaan dadah seperti syabu, gam, dan ketum yang kritikal dalam kalangan belia. Kurang sokongan agensi, penguatkuasaan tidak berkesan, dan ketiadaan ruang aktiviti sihat. | Sosial  | Belia dan penduduk kampung | Kg. Keladi, Kg. Bagan Sena | <p><b>SDG 3: Kesihatan yang Baik dan Sejahtera</b><br/> <b>Sasaran 3.5:</b> Mengukuhkan pencegahan dan rawatan penyalahgunaan bahan, termasuk penyalahgunaan dadah narkotik dan pengambilan alkohol yang memudaratkan.</p> <p><b>SDG 4: Pendidikan Berkualiti</b><br/> <b>Sasaran 4.7</b> Menjelang 2030, memastikan semua pelajar memperoleh pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan untuk menggalakkan pembangunan mampan, termasuk antara lain, melalui pendidikan untuk pembangunan mampan dan</p> |

| NO | ISU UTAMA                                     | PENERANGAN                                                                                                                                      | DIMENSI     | KUMPULAN SASARAN  | KAWASAN SASARAN                            | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                                            | <p>gaya hidup mampan, hak asasi manusia, kesaksamaan gender, menggalakkan budaya selamat dan bebas keganasan, kewarganegaraan global dan menghargai kepelbagaian budaya serta sumbangan budaya kepada pembangunan mampan.</p> <p><b>SDG 16: Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Kuat</b><br/> <b>Sasaran 16.1:</b> Secara ketara mengurangkan semua bentuk keganasan dan kadar kematian berkaitan di mana-mana sahaja.</p> |
| 2  | Limitasi kemudahan awam dan perkhidmatan asas | Keperluan dewan serbaguna, pusat komuniti, dan stesen minyak. Tiada kemudahan rekreasi, bekalan air dan elektrik tidak stabil, serta jalan raya | Tadbir urus | Penduduk setempat | Kg. Bagan Sena, Desa KEDA, Kg. Kuala Tahan | <p><b>SDG 9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur</b><br/> <b>Sasaran 9.1:</b> Membangunkan infrastruktur yang berkualiti, andal, mampan dan berdaya tahan, termasuk infrastruktur serantau dan rentas</p>                                                                                                                                                                                                                    |

| NO | ISU UTAMA | PENERANGAN                     | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN | KAWASAN SASARAN | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------|--------------------------------|---------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | yang berisiko kemalangan maut. |         |                  |                 | <p>sempadan, untuk menyokong pembangunan ekonomi dan kesejahteraan manusia dengan tumpuan pada akses yang saksama serta mampu milik untuk semua.</p> <p><b>SDG 11: Bandar dan Komuniti Mampan</b><br/> <b>Sasaran 11.2:</b> Menjelang 2030, menyediakan akses kepada sistem pengangkutan yang selamat, mampu milik, boleh diakses dan mampan untuk semua, menambah baik keselamatan jalan raya, terutamanya dengan mengembangkan pengangkutan awam, dengan perhatian khusus kepada keperluan mereka yang berada dalam situasi yang terdedah, wanita, kanak-kanak, orang kurang upaya dan warga emas.</p> |

| NO | ISU UTAMA                                                      | PENERANGAN                                                                                                                                                                 | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN        | KAWASAN SASARAN                                        | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Capaian jaringan telekomunikasi dan internet yang tidak stabil | Rangkaian internet dan liputan telefon yang terhad serta tidak stabil. Menyukarkan pelajar mengikuti pembelajaran dalam talian dan penduduk yang bekerja dari rumah (BDR). | Sosial  | Pelajar dan pekerja BDR | Kg. Bagan Sena, Kg. Kemunting, Kg. Ulu Paip, Kg. Bikan | <p><b>SDG 4: Pendidikan Berkualiti</b><br/> <b>Sasaran 4.1:</b> Menjelang 2030, memastikan semua kanak-kanak perempuan dan lelaki mendapat pendidikan rendah dan menengah yang percuma, saksama dan berkualiti, yang akan membuahkan hasil pembelajaran yang relevan dan berkesan.</p> <p><b>SDG 9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur</b><br/> <b>Sasaran 9.4:</b> Menjelang 2030, menaik taraf infrastruktur dan merekayasa industri untuk menjadikannya mampan, dengan meningkatkan kecekapan penggunaan sumber dan penggunaan teknologi serta proses perindustrian yang canggih, bersih dan mesra alam, dengan komitmen semua negara</p> |

| NO | ISU UTAMA                                         | PENERANGAN                                                                                                                                                                          | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN                | KAWASAN SASARAN                             | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                   |                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                             | berdasarkan keupayaan masing-masing.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. | Kekangan infrastruktur sumber air terawat         | Ketiadaan paip utama yang memaksa penduduk membina sistem paip sementara sendiri sejak 1986. Paip sementara kerap rosak akibat banjir, menyebabkan ketiadaan air selama 1-2 minggu. | Sosial  | Penduduk kampung                | Kg. Dusun, Desa Lembah Kulim, Kg. Tok Rasul | <b>SDG 6: Air Bersih dan Sanitasi</b><br><b>Sasaran 6.1:</b> Menjelang 2030, mencapai akses sejagat dan saksama kepada air minuman yang selamat dan berpatutan untuk semua.                                                                                                                 |
| 5. | Tiada kemudahan setempat Orang Kurang Upaya (OKU) | Ketiadaan Pusat Pemulihan Dalam Komuniti (PDK) yang berhampiran. Ibu bapa sukar menghantar anak OKU untuk intervensi dan latihan kemahiran.                                         | Sosial  | Anak-anak OKU dan ibu bapa      | Desa Lembah Sungai Kulim, Kelang Lama       | <b>SDG 10: Mengurangkan Ketidaksamarataan</b><br><b>Sasaran 10.2:</b> Menjelang 2030, memperkasa dan menggalakkan keterangkuman sosial, ekonomi dan politik untuk semua, tanpa mengira umur, jantina, ketidakupayaan, bangsa, etnik, asal usul, agama atau status ekonomi atau status lain. |
| 6. | Kelemahan pemasaran dan                           | Ketiadaan pusat ekonomi tersusun dan ketidakselarasan harga                                                                                                                         | Ekonomi | Penoreh getah dan nelayan darat | Kg. Sungai Ular, Kg. Bagan Sena             | <b>SDG 1: Tiada Kemiskinan</b><br><b>Sasaran 1.4:</b> Menjelang 2030, memastikan semua kumpulan                                                                                                                                                                                             |

| NO | ISU UTAMA         | PENERANGAN                                                                                                                            | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN | KAWASAN SASARAN | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | pengumpulan hasil | getah. Harga getah peraih lebih rendah (RM3.20) berbanding harga RISDA (RM4.00) dan tiada pusat pengumpulan ikan untuk nelayan darat. |         |                  |                 | <p>masyarakat, baik lelaki atau wanita, khususnya golongan miskin dan berisiko, mempunyai hak sama rata terhadap sumber ekonomi, serta akses kepada perkhidmatan asas, pemilikan dan kawalan ke atas tanah dan bentuk harta lain, pewarisan, sumber asli, teknologi baharu yang sesuai dan perkhidmatan kewangan, termasuk pembiayaan mikro.</p> <p><b>SDG 8: Pekerjaan yang Baik dan Pertumbuhan Ekonomi</b><br/> <b>Sasaran 8.3:</b> Menggalakkan dasar berorientasikan pembangunan yang menyokong aktiviti produktif, pewujudan pekerjaan yang baik, keusahawanan, kreativiti dan inovasi, serta menggalakkan pemformalan</p> |

| NO | ISU UTAMA                                      | PENERANGAN                                                                                                                                                       | DIMENSI                    | KUMPULAN SASARAN                | KAWASAN SASARAN                               | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                |                                                                                                                                                                  |                            |                                 |                                               | dan pertumbuhan perusahaan mikro, kecil dan sederhana, termasuk melalui akses kepada perkhidmatan kewangan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. | Impak hakisan tebing sungai dan aktiviti kuari | Hakisan tanah akibat aktiviti kuari pasir yang berlesen dan haram. Kehilangan tanah milik penduduk, kerosakan ekosistem sungai, dan ancaman keselamatan nelayan. | Alam sekitar / Tadbir Urus | Pemilik tanah dan nelayan darat | Kg. Keladi, Kg. Dusun, Sg. Muda, Sg. Karangan | <p><b>SDG 13: Tindakan Memerangi Perubahan Iklim</b><br/> <b>Sasaran 13.1:</b> Memperkukuh daya tahan dan keupayaan untuk membuat penyesuaian kepada bahaya berkaitan iklim dan bencana alam di semua negara</p> <p><b>SDG 15: Kehidupan Darat</b><br/> <b>Sasaran 15.1:</b> Menjelang 2020, memastikan pemuliharaan, pemulihan dan penggunaan lestari ekosistem air tawar daratan dan pedalaman termasuk perkhidmatannya, khususnya hutan, tanah bencah, gunung-ganang dan tanah kering, sejajar dengan</p> |

| NO | ISU UTAMA                       | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSI                    | KUMPULAN SASARAN                               | KAWASAN SASARAN                         | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                |                                         | obligasi di bawah perjanjian antarabangsa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8. | Krisis pencemaran dari industri | Pencemaran air disebabkan oleh sisa kimia, kumbahan Indah Water Konsortium, kolam keli dan pencemaran udara oleh asap kilang, sungai berbau busuk, ikan berkurangan, dan gangguan pernafasan (asma) pada waktu pagi/petang. | Alam sekitar / Tadbir Urus | Penduduk (warga emas/pesakit asma) dan nelayan | Kg. Sera, Taman Mutiara, Kg. Batu Puteh | <p><b>SDG 3: Kesihatan yang Baik dan Sejahtera</b><br/> <b>Sasaran 3.3:</b> Menjelang 2030, membasmi wabak AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika yang diabaikan serta memerangi hepatitis, penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit yang lain.</p> <p><b>SDG 6: Air Bersih dan Sanitasi</b><br/> <b>Sasaran 6.3:</b> Menjelang 2030, meningkatkan kualiti air dengan mengurangkan pencemaran, menghapuskan pembuangan dan meminimumkan pelepasan bahan kimia dan bahan berbahaya, mengurangkan separuh kadar air kumbahan tidak terawat serta meningkatkan dengan ketara</p> |

| NO | ISU UTAMA                               | PENERANGAN                                                                                                                                                     | DIMENSI      | KUMPULAN SASARAN              | KAWASAN SASARAN                                             | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |                                                                                                                                                                |              |                               |                                                             | <p>kadar kitar semula dan penggunaan semula yang selamat di seluruh dunia</p> <p><b>SDG 14: Kehidupan di Bawah Air</b><br/> <b>Sasaran 14.2:</b> Menjelang 2020, menguruskan dan melindungi ekosistem laut dan pantai secara lestari untuk mengelakkan kesan buruk yang signifikan, termasuk dengan memperkukuh daya tahan ekosistem, dan bertindak ke arah pemulihannya demi lautan yang sihat dan produktif.</p> |
| 9. | Penyelengara an infrastuktur perparitan | Sistem perparitan lama, sempit, dan tidak diselenggara serta sungai yang cetek. Banjir kilat kerap berlaku, merosakkan harta benda dan risiko penyakit denggi. | Alam sekitar | Penduduk Kampung Padang Serai | Kg. Jangkang, Kg. Kob, Kg. Seberang Jaya, Mukim Padang Cina | <p><b>SDG 3: Kesihatan yang Baik dan Sejahtera</b><br/> <b>Sasaran 3.3:</b> Menjelang 2030, membasmi wabak AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika yang diabaikan serta memerangi hepatitis,</p>                                                                                                                                                                                                          |

| NO | ISU UTAMA | PENERANGAN | DIMENSI | KUMPULAN SASARAN | KAWASAN SASARAN | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|------------|---------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           |            |         |                  |                 | <p>penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit yang lain.</p> <p><b>SDG 11: Bandar dan Komuniti Mampan</b><br/> <b>Sasaran 11.3:</b> Menjelang 2030, meningkatkan perbandaran yang menyeluruh dan mampan, serta keupayaan untuk perancangan dan pengurusan penempatan manusia yang menggalakkan penyertaan, bersepadu dan mampan di semua negara.</p> <p><b>SDG 13: Tindakan Memerangi Perubahan Iklim</b><br/> <b>Sasaran 13.3:</b> Menambah baik pendidikan, meningkatkan kesedaran, serta keupayaan institusi dan manusia terhadap mitigasi perubahan iklim, penyesuaian, pengurangan impak dan amaran awal.</p> |

| NO  | ISU UTAMA                                    | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSI     | KUMPULAN SASARAN                 | KAWASAN SASARAN                                         | SDG YANG BERKAITAN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Pertindihan kuasa tadbir urus dan koordinasi | Pertindihan fungsi antara Majlis Ketua Kampung (MKK) dan Jawatankuasa Pembangunan dan Keselamatan Kampung Persekutuan (JPKKP). Tiada penyelarasan inisiatif atau perbincangan awalan antara MKK dan JPKK (Contoh: kerja jalan berulang), tiada sesi dialog kerajaan-komuniti, dan kekangan peruntukan. | Tadbir Urus | Kepimpinan tempatan dan penduduk | P017 Padang Serai (secara am), Kg. Keladi, Kg. Sg. Ular | <p><b>SDG 17: Perkongsian untuk Matlamat</b></p> <p>Sasaran 17.14: Meningkatkan kesepaduan dasar untuk pembangunan mampan.</p> <p><b>Sasaran 17.15:</b> Menghormati ruang dasar dan kepimpinan setiap negara untuk mewujudkan dan melaksanakan dasar pembasmian kemiskinan dan pembangunan mampan.</p> |

#### 4.0 GAMBARAN KESELURUHAN PEMETAAN ISU

##### 4.1 Perincian Hasil Dapatan Isu-isu

Jadual 4. Perincian Hasil Dapatan FGD 1

| BIL.                                                                                                                                                                                                 | ISU                   | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 1:</b> Dialog Bersama Penduduk Kampung Keladi (DUN Lunas / Mukim Keladi)<br><b>Tarikh:</b> 10 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 16 orang<br><b>Kaedah:</b> Perbincangan dalam 2 kumpulan |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBS</li> <li>• AADK</li> <li>• PEMADAM</li> <li>• PTK</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.                                                                                                                                                                                                   | Hakisan tebing sungai | <p>Hakisan yang berlaku telah mengurangkan keluasan tanah milik penduduk. Fenomena ini dilaporkan berlaku di Sungai Kulim dan Sungai Keladi sejak lebih 10 tahun yang lalu, namun menjadi semakin ketara dalam tempoh tiga hingga empat tahun kebelakangan ini.</p> <p>Isu ini telah dilaporkan kepada pihak YB serta Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS). Namun, pelaksanaan tindakan lanjut dikatakan berdepan dengan kekangan peruntukan. Usaha penambahbaikan tebing kali terakhir dilaksanakan pada tahun lepas.</p> <p>Penduduk mencadangkan bahawa sekiranya penambahbaikan tidak dapat dilaksanakan di semua lokasi, keutamaan wajar diberikan kepada kawasan yang paling kritikal.</p> | <b>PTK</b><br><b>Sungai Muda / Sungai Karangan / Merbau Pulas</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GOH BROTHER ENTERPRISE (aktif)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Permit Pasir Darat</li> </ul> </li> <li>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kulim telah mengemukakan Maklum balas kepada Sahabat Alam Malaysia (SAM) berkaitan Aduan Masalah Berkaitan Aktiviti Perlombongan Pasir Di Sungai Sedim Dan Sg Muda Kampung Kuala Sedim, Padang Serai, Kedah Darul Aman.</li> <li>3. Lawatan Tapak bersama PTG Negeri Kedah turut dilaksanakan dan maklum balas berhubung aduan oleh SAM telah disampaikan.</li> </ol> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |            | <p><b>Penduduk Kampung Keladi / Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SMAGCON SDN BHD (tidak aktif) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Permit Pasir Sungai</li> </ul> </li> <li>2. Lawatan Tapak bersama YB Parlimen dan YB Dun telah dilaksanakan ke tapak-tapak terkesan dan hasil tinjauan mendapati walaupun arahan henti operasi dikeluarkan kepada Pemegang Permit SMAGCON SDN BHD, kejadian hasikan tebing sungai masih berlaku selepas itu.</li> <li>3. Kaedah yang dibenarkan untuk aktiviti pengambilan pasir sungai ini adalah secara korekan menggunakan jengkaut, aktiviti sedutan pasir sungai melalui pam adalah tidak dibenarkan.</li> <li>4. Pejabat Daerah dan Tanah Kulim akan terus bekerjasama dengan jabatan serta agensi berkaitan bagi memastikan isu yang dibangkitkan diberi perhatian dan tindakan sewajarnya demi menjaga kepentingan awam serta keselamatan penduduk.</li> </ol> |

| BIL. | ISU                                                  | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.   | Sistem perparitan yang usang dan tidak lagi efisien. | Kawasan Kampung Keladi sering dilanda banjir apabila hujan lebat, menyebabkan air melimpah masuk ke kawasan kampung. Keadaan ini berpunca daripada sistem perparitan sedia ada yang sudah uzur dan tidak lagi mampu menampung aliran air semasa hujan lebat. Difahamkan, kampung ini telah wujud sejak sebelum kemerdekaan, sekali gus menjelaskan faktor usia infrastruktur yang semakin tidak relevan dengan keperluan semasa. | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|      |                                                      | Apabila berlaku takungan air, ia berpotensi menyebabkan peningkatan kes demam denggi. Walau bagaimanapun, terdapat pandangan dalam kalangan penduduk bahawa kes denggi tersebut mungkin berpunca daripada jangkitan yang diperoleh di kawasan atau negeri lain sebelum dibawa pulang ke kampung ini, dan bukan semata-mata berpunca daripada persekitaran setempat.                                                              |                                                                                                                     |
|      |                                                      | Terdapat juga penduduk yang menyatakan bahawa jentik-jentik yang terkumpul bukan berada di dalam takungan utama, sebaliknya di bahagian takuk atau lekukan di sekeliling ruang yang menadah air.                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |
| 3.   | Pertindihan pembangunan serta penyampaian            | Terdapat situasi berulang di mana bantuan atau kerja penambahbaikan dilaksanakan lebih daripada sekali bagi perkara yang sama. Sebagai contoh, penambahbaikan jalan dilakukan berulang kali di                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU                           | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MAKLUMBALAS AGENSI |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|      | inisiatif di kawasan kampung. | <p>lokasi yang sama walaupun kerja tersebut telah pun disiapkan sebelum ini.</p> <p>Selain itu, terdapat juga keadaan di mana pelaksanaan sesuatu inisiatif tidak disertai dengan penglibatan atau makluman awal kepada ketua kampung dan penghulu, sekali gus menjejaskan penyelarasan di peringkat tempatan.</p> <p>Keadaan ini berpunca daripada kewujudan dua saluran pentadbiran yang berbeza, namun berfungsi secara selari. Di kampung ini, misalnya, terdapat Majlis Ketua Kampung (MKK) dan juga Jawatankuasa Pembangunan dan Keselamatan Kampung Persekutuan (JPKKP). MKK berada di bawah pentadbiran kerajaan negeri, manakala JPKKP pula di bawah kerajaan persekutuan.</p> <p>Selain itu, kewujudan dua sistem pentadbiran dan kepimpinan yang selari juga memastikan peruntukan serta bantuan dapat disalurkan secara lebih telus dan saksama. Sebagai contoh, Majlis Ketua Kampung (MKK) tidak dapat atau kurang berupaya untuk mendapatkan peruntukan persekutuan.</p> <p>Kesan daripada semua ini ialah pembangunan infrastruktur di kampung tersebut tidak dapat</p> |                    |

| BIL. | ISU                                              | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                      | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                  | dilaksanakan, sekali gus menyebabkan keperluan dan kebajikan penduduk kampung terabai.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.   | Peminggiran sosial dan tingkah laku anti-sosial. | Penggunaan dadah di kawasan ini merupakan isu kritikal yang sedang membelenggu kampung tersebut. Golongan yang paling terkesan secara khusus ialah para belia.                                                                                                                  | <b>AADK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AADK Daerah Kulim mengambil maklum terhadap perkara berkaitan dan pemantauan di kawasan yang dimaksudkan akan dilakukan dari masa ke semasa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                  | Penduduk menyatakan bahawa pihak seperti PDRM dan AADK kurang memberikan sokongan yang mencukupi kepada komuniti kampung. Di kawasan ini juga, tiada aktiviti bersepadu yang dilaksanakan bersama AADK. Selain itu, organisasi PEMADAM dilihat tidak aktif di kawasan tersebut. | <b>KBS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Belia dan Sukan Daerah Kulim (PBSD) mengambil maklum berkenaan program pembangunan belia di kawasan tersebut.</li> <li>Program berbentuk pembangunan sahsiah, kepimpinan, kesukarelawanan, keusahawanan, kemahiran dan aktiviti sukan seperti Rakan Masjid x Rakan Muda Ramadhan, Mobilisasi Sukarelawan Rakan Muda, Semarak Hari Belia, Liga Sukan Komuniti dan sebagainya telah dilaksanakan di peringkat daerah. Penglibatan aktif belia dalam program-program ini dapat mengisi masa lapang secara positif, membina jati diri serta mengurangkan kecenderungan mereka terlibat dengan gejala sosial.</li> </ul> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PBSD mencadangkan supaya Kelab Belia di peringkat mukim ditubuhkan atau diperkasakan di setiap mukim sebagai platform rasmi untuk menghimpunkan golongan belia, menggalakkan penyertaan aktif dalam pembangunan komuniti serta melahirkan pemimpin pelapis di peringkat akar umbi. Penubuhan kelab ini dapat menyediakan ruang kepada belia untuk merancang dan melaksanakan aktiviti yang berteraskan pembangunan kepimpinan, kesukarelawanan, kesihatan, sukan, keusahawanan, kreativiti dan inovasi. Penglibatan aktif dalam persatuan juga mampu membentuk sahsiah, meningkatkan kemahiran insaniah dan mengurangkan kecenderungan belia terlibat dalam gejala sosial seperti penyalahgunaan dadah dan jenayah.</li> <li>• PBSD turut mencadangkan agar pembangunan kemudahan ini dilaksanakan secara strategik berdasarkan keperluan setiap mukim, dengan kerjasama Kementerian Belia dan Sukan, Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), Pejabat Daerah,</li> </ul> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wakil rakyat, Jawatankuasa Pembangunan dan Keselamatan Kampung (JPKK), agensi kerajaan berkaitan serta komuniti setempat. Pendekatan ini dapat memastikan kemudahan yang dibangunkan dimanfaatkan secara optimum dan diselenggara dengan baik demi kesejahteraan komuniti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      |     | <p>Penduduk tempatan berpandangan bahawa lebih banyak taman rekreasi, padang awam, ruang aktiviti, dan gelanggang sukan perlu disediakan bagi membolehkan pelbagai aktiviti seperti sukan dan riadah dijalankan dengan lebih teratur.</p> <p>Usaha ini diyakini dapat memberi sokongan positif kepada golongan remaja, sekali gus mengurangkan risiko mereka terlibat dalam aktiviti anti-sosial yang boleh membawa kepada kesan sosial yang negatif.</p> | <p><b>PEMADAM</b></p> <p>PEMADAM Daerah Kulim akan mengadakan tiga program utama seperti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program Jom Cakna Kesihatan Dan Keselamatan bersama Komuniti Zon 09 Taman Rhu Kulim Kedah Pada 2 Ogos 2026 (Ahad) sasaran 200 orang. Anjuran bersama ahli majlis Zon 9 MPKK, KKM, PDRM, PEMADAM Daerah Kulim, Pusat Pemulihan Dalam Kulim Nestle. (DUN LUNAS)</li> <li>2. Program Komuniti Sihat Bebas Dadah Perpaduan Diutamakan pada Bulan September 2026 bertempat di Surau Taman Kulim Utama Fasa 2 Anjuran PEMADAM Daerah Kulim, Jabatan Perpaduan, KRT Kulim Utama Fasa 2, Jabatan Kesihatan, Pusanita Cawangan kecil Daerah Kulim,</li> </ol> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |            | <p>KKM, AADK dan PDRM serta Pusat Khidmat Wakil Rakyat Dun Merbau Pulas.</p> <p>Program Komuniti Sejahtera Katakan Tidak Pada Dadah Kampung Sedim bulan Oktober 2026 bertempat Masjid Haji Yassin Kampung Sedim anjuran Pejabat Daerah Kulim, Pejabat Penghulu dan MKK , KKM, PDRM,Belia Kampung Sedim,PUSPANITA Daerah Kulim AADK Daerah Kulim.</p> |

Jadual 5. Perincian Hasil Dapatan FGD 2

| BIL.                                                                                                                                                                                                      | ISU                                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 2:</b> Dialog Bersama Penduduk Sungai Ular (DUN Lunas / Mukim Sungai Ular)<br><b>Tarikh:</b> 10 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 7 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 1 kumpulan |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>KBS</li> </ul>                                                               |
| 1.                                                                                                                                                                                                        | Krisis pencemaran bau dan kualiti air sungai                    | <p>Kolam ikan keli yang sedia ada telah mencemarkan Sungai Sera dan Sungai Ular. Kedua-dua sungai ini menjadi berwarna kehijauan serta berbau busuk akibat pencemaran tersebut. Jabatan Alam Sekitar (JAS) pernah melakukan lawatan pemantauan, namun tiada tindakan susulan yang diambil. Difahamkan, air sisa dilepaskan pada waktu malam, menyebabkan keadaan kelihatan normal pada waktu siang.</p> <p>Dua kampung yang dikenal pasti ialah Kampung Sera dan Kampung Paya Tok Betok.</p> | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 2.                                                                                                                                                                                                        | Kelemahan infrastruktur awam dan perkhidmatan domestik setempat | <p>Kawasan sekitar tidak mempunyai taman permainan atau kemudahan riadah, dan tiada juga fasiliti sukan di kawasan ini. Penduduk mencadangkan agar diwujudkan kemudahan sukan di kawasan tersebut. Tanah yang sesuai memang telah tersedia, namun pelaksanaannya memerlukan sokongan dan peruntukan daripada pihak kerajaan.</p> <p>(Kampung Sungai Ular)</p>                                                                                                                                |                                                                                                                     |

| BIL. | ISU                                       | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MAKLUMBALAS AGENSI                        |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|      |                                           | <p>Sistem pungutan sampah yang terancang tidak wujud di kawasan ini. Penduduk memaklumkan bahawa sisa domestik terpaksa dibawa ke kawasan taman perumahan berdekatan untuk dibuang, kerana hanya kawasan tersebut mempunyai perkhidmatan pungutan sampah yang disediakan.</p> <p>Perkhidmatan perubatan seperti hospital telah tersedia di kawasan ini. Namun, kapasiti katil masih tidak mencukupi untuk menampung keperluan penduduk setempat. Selain itu, perkhidmatan ambulans juga didapati kurang efisien dan mengambil masa yang agak lama untuk memberikan tindak balas terhadap kes-kes kecemasan. Ketiadaan pusat kegiatan ekonomi di kawasan ini telah menyebabkan aktiviti perniagaan kecil dan aktiviti ekonomi tempatan tidak dapat dihimpunkan secara tersusun. Keadaan ini menghadkan peluang perkembangan ekonomi setempat serta mengurangkan potensi kawasan sebagai pusat penjana ekonomi komuniti.<br/>(Penduduk Kampung Sungai Ular)</p> |                                           |
| 3.   | Ketiadaan hubungan dua hala yang berkesan | Penduduk menyatakan bahawa setakat ini belum ada pihak berkuasa atau agensi kerajaan yang hadir untuk berdialog bersama mereka mengenai keperluan setempat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Tiada ulasan diberikan oleh agensi</i> |

| BIL. | ISU                                                                 | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | antara komuniti dan pihak kerajaan.                                 | Sebahagian besar aktiviti dan program di kawasan tersebut dilaksanakan secara sendiri oleh penduduk, termasuk inisiatif yang digerakkan melalui institusi seperti masjid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| 4.   | Konflik antara masyarakat dengan habitat sekeliling.                | <p>Pertembungan antara manusia dengan monyet, babi hutan, dan anjing merupakan isu kritikal yang semakin ketara di kawasan ini.</p> <p>Keadaan ini berpunca daripada pembangunan pesat yang telah menjejaskan habitat asal haiwan-haiwan di kawasan tersebut. Banyak kawasan hutan telah hilang akibat aktiviti penerokaan tanah. Selain itu, kawasan ladang yang dahulunya wujud juga semakin lenyap pada masa kini kerana telah digantikan dengan pembangunan kawasan perindustrian.</p> <p>Selain itu, sokongan dan perkhidmatan agensi kerajaan juga terhad. Contohnya, PERHILITAN tidak ada cawangan di sini. Pejabat yang terdekat adalah di Baling.</p> | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 5.   | Pembangunan pusat kegiatan ekonomi dan pemerkasaan perniagaan kecil | Penduduk mencadangkan agar dibangunkan sebuah pusat kegiatan ekonomi di kawasan ini, memandangkan setakat ini masih belum wujud kemudahan seumpamanya. Sekiranya direalisasikan, pelbagai aktiviti ekonomi serta perniagaan kecil dapat dihindungkan di bawah satu lokasi yang sama. Inisiatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Tiada ulasan agensi diberikan untuk isu ini</i>                                                                  |

| BIL. | ISU                               | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | ini berpotensi menjadi pemangkin kepada pengumpulan aktiviti ekonomi setempat, sekali gus berfungsi sebagai pusat penajaan ekonomi tempatan yang lebih tersusun dan mampan.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| 6.   | Kekurangan perkhidmatan kesihatan | Walaupun terdapat kemudahan hospital di kawasan ini, kapasiti katil dilaporkan tidak mencukupi untuk menampung keperluan penduduk setempat. Selain itu, perkhidmatan ambulans juga dilihat kurang cekap, dengan tempoh respon yang agak lama dalam keadaan kecemasan. Ia menjejaskan keberkesanan penyampaian perkhidmatan kesihatan.<br>(Kampung Sungai Ular) | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

Jadual 6. Perincian Hasil Dapatkan FGD 3

| BIL.                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISU                                | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 3:</b> Dialog Bersama Penduduk Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim, Kelang Lama, Kampung Dusun, Kampung Sungai Badak (DUN Lunas / Mukim Lunas)<br><b>Tarikh:</b> 10 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 19 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 2 kumpulan |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTK</li> <li>• SADA</li> <li>• JKM</li> </ul>                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Runtuhan dan hakisan tebing sungai | <p>Hakisan tebing akibat aktiviti kuari pasir di Kampung Sungai Badak.</p> <p>Berlaku runtuhan dan hakisan tebing sungai di Lot tanah No. 471, 435, 377. Keadaan semakin kritikal dengan jarak kurang daripada 3 meter dari jalan utama penduduk yang berisiko runtuh. Kejadian ini turut mengancam infrastruktur penting seperti paip air SADA serta laluan dan tiang bekalan elektrik TNB.</p> <p>Pemilik tanah telah membuat laporan polis. Selain itu, surat rasmi telah dihantar kepada Jurutera Daerah JPS pada 23 Julai 2024. Namun, sehingga kini tiada sebarang maklum balas atau tindakan lanjut berkaitan peruntukan atau langkah mitigasi diterima.</p> <p>Runtuhan tebing telah menyebabkan sebahagian rumah penduduk roboh, namun sehingga kini tiada sebarang tindakan diambil oleh mana-mana agensi walaupun isu ini telah berlarutan hampir 15 tahun. Rumah-rumah penduduk tersebut terletak di atas tanah milikan individu dan bukan</p> | <p><i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i></p> |

| BIL. | ISU                                                            | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                | <p>dalam rezab sungai, sebelum kejadian hakisan berlaku dalam tempoh tersebut.</p> <p>Kesan hakisan berlaku sehingga kira-kira 3 meter dari jalan mini tar kampung, turut menjejaskan laluan paip bekalan air SADA dan talian elektrik TNB. Selain itu, struktur gabion yang dibina sebagai kawalan hakisan di bawah Jambatan Utama oleh Pejabat Daerah Kulim pada tahun 2021 telah rosak dan terbalik, sekali gus mengurangkan keberkesanannya dalam menahan hakisan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |
| 2.   | Hakisan dan pembesaran alur sungai akibat limpahan pembangunan | <p>Wujudnya Sungai Kelang Lama yang bersambung dengan Sungai Kulim melalui tanah penduduk yang termasuk dalam geran hak milik individu.</p> <p>Pada suatu ketika dahulu, hanya terdapat alur kecil yang merentasi tanah milik penduduk. Namun kini, alur tersebut telah berkembang menjadi sebuah sungai yang lebih besar. Perubahan ini telah menyebabkan sebahagian tanah penduduk setempat terhakis dan "ditelan" oleh arus sungai. Dianggarkan kira-kira 40 lot rumah telah terkesan, apabila aliran sungai kini melalui kawasan kampung tersebut.</p> <p>Fenomena sungai yang terbentuk ini didakwa berpunca daripada pembangunan pesat kawasan perindustrian di Kulim. Pembinaan kilang serta universiti baharu yang dilengkapi dengan sistem saliran moden seperti longkang monsun didapati tidak seiring dengan kemudahan saliran di</p> | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU                                              | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                  | kawasan kampung berhampiran serta di bahagian hilir sungai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      |                                                  | Secara asasnya, isu ini berpunca daripada perancangan pembangunan bandar yang tidak seimbang serta kurang terancang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.   | Ancaman keselamatan daripada operasi kuari pasir | <p>Terdapat tiga (3) operasi kuari pasir di kawasan Sungai Kulim. Daripada jumlah tersebut, dua (2) operasi mempunyai permit dan kebenaran yang sah, manakala satu (1) lagi beroperasi tanpa lesen atau secara haram.</p> <p>Operasi kuari pasir yang tidak berlesen ini didapati menjalankan aktiviti pada waktu malam dan lokasinya adalah berhampiran dengan Kampung Dusun. Keadaan ini menimbulkan kebimbangan dalam kalangan penduduk setempat daripada segi keselamatan dan kesan alam sekitar.</p> <p>Sementara itu, dua operasi kuari pasir yang sah telah diberikan kelulusan oleh Pejabat Tanah dan Galian serta mendapat sokongan daripada pihak berkuasa teknikal yang berkaitan.</p> | <p><b>PTK</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. THB CORPORATION - Sungai Kulim (aktif) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Permit Pasir Sungai</li> </ul> </li> <li>2. SMAGCON SDN BHD - Sungai Kulim (tidak aktif) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Permit Pasir Sungai</li> </ul> </li> <li>3. Diatas Lot 70988 telah dijalankan aktiviti penimbunan tanah merah dan 'site clearance' oleh pemilik tanah dengan melantik Keong Huat sebagai konsultan untuk kerja-kerja ini. Tiada aktiviti kecurian pasir sungai dikesan sebaliknya hanya aktiviti perataan tanah dan proses pembaikan tebing sungai dilaksanakan oleh pihak konsultan.</li> <li>4. Lawatan Tapak bersama YB Parlimen dan YB Dun telah dilaksanakan ke atas Tapak Kuari THB dan SMAGCON.</li> </ol> |

| BIL. | ISU                                    | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                        | Penduduk pernah menghantar surat bantahan sekitar tahun 2022 atau 2023. Bantahan terkini pula telah dibuat pada 30 April 2025. Kampung-kampung yang terkesan akibat operasi ini ialah Kampung Sungai Badak, Kampung Tok Rasul dan Kampung Dusun.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.   | Keperluan membangunkan tanah terbiar.  | Wakil penduduk memaklumkan bahawa terdapat banyak tanah terbiar di sekitar kawasan kampung dan mukim yang berpotensi untuk dimanfaatkan. Tanah-tanah ini boleh diusahakan dan dimajukan sebagai projek pertanian secara berkelompok. Inisiatif ini khususnya sesuai digerakkan oleh golongan belia, di samping memberikan peluang ekonomi, meningkatkan penglibatan komuniti, serta mengoptimumkan penggunaan tanah yang tidak dimanfaatkan.                                                                                               | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.   | Bekalan air bersih di kampung terjejas | <p>Penduduk kampung berdepan dengan ketiadaan paip utama bagi membekalkan air bersih sejak sekian lama. Sejak tahun 1986, mereka terpaksa membina sistem paip sementara secara sendiri dengan menarik bekalan air dari Kampung Tok Rasul ke kawasan yang terjejas.</p> <p>Ketiadaan paip utama ini menyebabkan gangguan bekalan air yang serius, terutamanya ketika musim hujan berpanjangan. Keadaan banjir sering berlaku dan mengakibatkan paip sementara rosak atau terputus lalu menjejaskan bekalan air. Dalam keadaan tertentu,</p> | <p><b>SADA</b></p> <p>Hasil semakan bersama wakil JKPP (En. Shahrul) terdapat tiga lokasi yang dilawati. Keperluan untuk pemasangan paip utama di kampung Desa Lembah Kulim disebabkan kewujudan penempatan baru di kampung tersebut. Pihak SADA akan mengangkat permohonan kepada pihak KKDW untuk memohon peruntukan bagi kerja-kerja pemasangan paip baru.</p> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     | penduduk terpaksa berdepan dengan ketiadaan air selama hampir satu hingga dua minggu.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Berkaitan pemeriksaan di Kampung Dusun kawasan ini mendapat sumber bekalan melalui paip bersaiz 100mm yang melintasi sungai bagi menghubungkan dua kampung. Setelah berlaku keruntuhan pada struktur jambatan utama yang menghubungkan kedua kampung, pihak SADA telah mengambil inisiatif untuk menyambungkan bekalan dengan pemasangan paip bersaiz 32mm untuk kegunaan penduduk yang terjejas. Cadangan penyelesaian permasalahan ini pihak SADA akan mengangkat permohonan kepada pihak KKDW untuk pemasangan paip baru di jajaran baru yang meliputi kawasan yang tiada jajaran paip utama. |
|      |     | Selain itu, penyelenggaraan paip juga dilakukan sendiri oleh penduduk tanpa sokongan teknikal atau kewangan yang mencukupi. Walaupun terdapat meter air dan bayaran bil tetap dikenakan, kemudahan paip utama masih belum disediakan.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |     | Difahamkan, antara punca utama isu ini adalah ketiadaan kelulusan dari Syarikat Air Darul Aman Sdn. Bhd. (SADA) untuk pembinaan paip utama. Tambahan pula, tiada peruntukan khusus disalurkan bagi tujuan penyediaan infrastruktur bekalan air bersih di kawasan ini.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |     | Keadaan paip utama yang lama dan uzur dipercayai memberi kesan kepada kelancaran sistem bekalan air bersih ke rumah-rumah di kampung-kampung berkenaan. Hal ini menyebabkan gangguan tekanan air serta ketidakstabilan bekalan kepada penduduk setempat.<br>(Kampung Dusun – 20 unit rumah / Kampung Belakang Maybank – 5 unit rumah / Desa Lembah Sungai Kulim – 10 unit rumah). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Untuk lokasi kampung Belakang Maybank yang mempunyai empat buah unit rumah, pihak SADA akan meneliti semula keadaan paip yang melintasi sungai kepada sumber yang terdekat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| BIL. | ISU                                                      | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.   | Ketiadaan pusat pemulihan untuk orang kurang upaya (OKU) | <p>Tiada Pusat Program Pemulihan Dalam Komuniti (PDK) yang berdekatan dengan kampung bagi membolehkan ibu bapa menghantar anak-anak OKU mendapatkan sokongan dan intervensi yang sewajarnya.</p> <p>Sebagai contoh, seorang penduduk kampung, Puan Sofiah Ahmad, mempunyai anak OKU berumur 40 tahun, namun menghadapi kesukaran untuk mendapatkan perkhidmatan pemulihan kerana ketiadaan kemudahan berhampiran.</p> <p>Ketiadaan PDK ini memberi kesan langsung kepada penduduk kampung yang mempunyai anak-anak OKU. Mereka tidak mempunyai akses kepada pusat sokongan, latihan kemahiran, serta perkhidmatan pemulihan yang diperlukan untuk meningkatkan kualiti hidup golongan tersebut.</p> | <p><b>JKM</b></p> <p>Terdapat lima buah PDK dalam Daerah Kulim dan kesemuanya di Parlimen Padang Serai. PDK Lunas merupakan PDK sedia ada dalam lokaliti terhampir terletak radius 7.7 km dari lokasi Kampung Desa Lembah Sungai Kulim, Kelang Lama. Cadangan penubuhan PDK baharu akan mengambil kira perkara berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilangan OKU – mempunyai sekurang-kurangnya 20 OKU</li> <li>2. Kriteria peserta PDK – warganegara Malaysia, OKU berdaftar dengan JKM, had umur daripada 4 tahun hingga 39 tahun</li> <li>3. Lokasi PDK – mestilah dalam kawasan strategik dan mudah diakses oleh OKU dan keluarga. Kewajaran penubuhan PDK baharu hendaklah mengambil kira kewujudan PDK sedia ada di kawasan berhampiran.</li> <li>4. Pemilihan premis mesra OKU dan hendaklah berdaftar di bawah Akta Pusat Jagaan 1993</li> </ol> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |            | <p>5. Komuniti Penggerak – individu atau kumpulan dalam komuniti yang mempunyai minat dan komitmen serta boleh menyumbang dalam pelaksanaan PDK</p> <p>Lain-lain perkhidmatan JKM kepada golongan OKU ialah bantuan kewangan mengikut kelayakan kepada OKU yang memerlukan dan perkhidmatan sokongan pekerjaan '<i>Job Coach</i>' kepada OKU yang berkemampuan untuk bekerja dalam pasaran terbuka.</p> |

Jadual 7. Perincian Hasil Dapatan FGD 4

| BIL.                                                                                                                                                                                                                               | ISU                                        | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 4:</b> Dialog Bersama Penduduk Kampung Pokok Sena/Bagan Sena (DUN Merbau Pulas / Mukim Bagan Sena)<br><b>Tarikh:</b> 11 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 20 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 2 kumpulan |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RISDA</li> <li>• LGM</li> <li>• AADK</li> <li>• KBS</li> <li>• KEDA</li> <li>• SADA</li> </ul> |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                 | Ketiadaan kemudahan khidmat telekomunikasi | <p>Penduduk telah menyuarakan keperluan mendesak bagi pembinaan sebuah pencawang telekomunikasi di kawasan kampung ini. Isu ini telah berlarutan sejak sekian lama. Sebelum ini, permohonan telah dikemukakan kepada Pejabat Daerah. Sehingga kini tiada maklum balas atau tindakan susulan yang diterima.</p> <p>Pada masa ini, pencawang sedia ada terletak di kawasan Kampung Jubai Bawah. Walau bagaimanapun, liputan rangkaian yang disediakan adalah terhad dan tidak stabil. Keadaan ini memberi kesan langsung kepada kehidupan harian penduduk, khususnya pelajar yang menghadapi kesukaran untuk mengikuti sesi pembelajaran dalam talian.</p> <p>Selain itu, Pusat NADI hanya terdapat di kawasan PPRT, dan tiada kepastian sama ada</p> | <p><i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i></p>              |

| BIL. | ISU                                                                       | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                           | pusat tersebut diselenggara dengan baik serta dioptimumkan penggunaannya untuk manfaat komuniti setempat. Perkhidmatan wifi seperti TM atau Unifi juga tidak tersedia di kawasan ini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.   | Ketidakselarasan harga jualan getah dan kebergantungan kepada peraih luar | <p>Keperluan penyelarasan harga getah. Terdapat pandangan dalam kalangan penduduk bahawa agensi RISDA kurang turun ke kawasan kampung ini untuk memberikan sokongan secara langsung.</p> <p>Mereka menekankan bahawa penglibatan RISDA boleh membantu dalam usaha penyelarasan harga getah. Terdapat juga maklum balas bahawa di beberapa kawasan lain, penoreh getah dapat menjual hasil pada harga sekitar RM4 sekilogram, berikutan adanya pembelian terus oleh pihak RISDA. Namun di kawasan ini, penoreh hanya memperoleh sekitar RM3.30 atau RM3.20 sekilogram melalui peraih bukan RISDA. Sokongan agensi amat penting memandangkan kira-kira 50 hingga 60 peratus penduduk di kawasan ini terlibat dalam aktiviti menoreh getah sebagai sumber pendapatan utama.</p> | <p><b>RISDA</b><br/>RISDA telah melaksanakan program <i>ANCHOR Buyer</i> dengan tagline harga getah bemarkuah. Jumlah belian skrap RPSB setakat ini berjumlah 23,580 kg.</p> <p><b>LGM</b><br/>i) LGM mengambil maklum isu perbezaan harga belian getah yang dibangkitkan oleh penduduk Kampung Bagan Sena. Untuk makluman, harga getah adalah dipengaruhi oleh harga pasaran getah dunia, kualiti getah, kandungan getah kering (dry rubber content - DRC), kos pengangkutan serta mekanisme pembelian oleh setiap pembeli.<br/>ii) LGM berperanan menyediakan harga rujukan rasmi seperti Harga Getah SMR20 FOB yang boleh dilihat di website LGM, serta memantau pelaksanaan standard penggredan dan penentuan kualiti getah. Walau bagaimanapun, harga belian oleh pembeli atau pelesen adalah tertakluk kepada faktor pasaran dan kos operasi masing-masing.</p> |

| BIL. | ISU                                               | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.   | Hakisan tebing sungai akibat aktiviti kuari pasir | <p>Hakisan tanah yang berpunca daripada aktiviti kuari pasir bukan sahaja mencemarkan sungai, malah menyebabkan sebahagian kawasan pertanian penduduk kampung di tebing sungai dihanyutkan arus. Kejadian ini turut mengakibatkan pokok-pokok tumbang dan dihanyutkan ke dalam sungai, sekali gus membahayakan nelayan yang menjalankan aktiviti harian di kawasan tersebut.</p> <p>Selain itu, serpihan pokok yang hanyut telah memusnahkan kawasan pembiakan benih ikan yang diusahakan oleh nelayan. Peralatan menangkap ikan juga sering rosak akibat pelanggaran dengan kayu-kayu besar yang dibawa arus. Terdapat juga insiden di mana pokok hanyut melanggar bot nelayan sehingga menyebabkan bot hampir hilang kawalan dan berisiko mengakibatkan kejadian lemas.</p> <p>Aktiviti kuari pasir ini turut dipercayai melepaskan sisa air kotor daripada mesin ke dalam sungai. Ianya mencemarkan kualiti air dan memusnahkan ekosistem hidupan akuatik. Apa yang lebih membimbangkan adalah terdapat dakwaan peralatan-peralatan yang ditinggalkan pihak syarikat kuari setelah tamat</p> | <p><i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i></p> |

| BIL. | ISU                                            | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                | operasi telah hanyut di sungai sehingga mengancam keselamatan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|      |                                                | Isu ini pernah mendapat perhatian apabila kajian dijalankan bersama Sahabat Alam Sekitar (SAM) berkaitan aktiviti kuari pasir di Kulim. Terdapat juga persepsi dalam kalangan komuniti bahawa pasir dari Malaysia diseludup ke luar negara seperti Jepun. Secara keseluruhannya, aktiviti kuari pasir yang tidak dipantau dengan rapi dan tidak mematuhi prosedur operasi standard (SOP) dikenal pasti sebagai punca utama kepada masalah hakisan tanah ini. |                                                                                                                     |
| 4.   | Sistem perparitan yang lama dan tidak berkesan | Sistem perparitan di kawasan ini merupakan sistem lama dan tidak lagi mampu menampung aliran air semasa hujan lebat. Apabila hujan berintensiti tinggi berlaku, air mudah melimpah dan memasuki kawasan kampung. Keadaan ini dipercayai berpunca daripada infrastruktur perparitan yang telah uzur, selaras dengan status kampung yang telah wujud sejak sebelum era kemerdekaan.                                                                            | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.   | Peminggiran sosial dan tingkah laku anti-sosial | <p>Penyalahgunaan bahan seperti dadah dan gam merupakan isu yang amat kritikal di kawasan ini. Terbaharu, penggunaan ketum juga turut menjadi perhatian dan semakin membimbangkan.</p> <p>Tindakan penguatkuasaan kerap diambil oleh pihak berkuasa seperti PDRM dan AADK. Namun begitu, kes-kes ini masih berterusan dan kelihatan seperti “cendawan tumbuh selepas hujan.” Keadaan ini dipercayai berterusan kerana adanya bekalan yang konsisten serta rangkaian pembekal yang luas.</p> <p>Terdapat juga dakwaan kewujudan pihak tertentu atau ‘tokan’ yang memainkan peranan dalam menggalakkan proses pembekalan dan penggunaan dadah dalam kalangan komuniti. Dalam kalangan penduduk, terdapat persepsi bahawa setiap kali laporan dibuat, tangkapan akan dilakukan. Namun, dalam tempoh tiga hingga empat hari selepas itu, individu yang ditahan didakwa kembali dibebaskan. Ia menimbulkan rasa kurang yakin terhadap keberkesanan tindakan penguatkuasaan. Secara keseluruhannya, penduduk melihat bahawa pelaksanaan penguatkuasaan yang</p> | <p><b>AADK</b></p> <p>AADK Daerah Kulim mengambil maklum terhadap perkara berkaitan dan pemantauan di kawasan yang dimaksudkan akan dilakukan dari masa ke semasa.</p> |

| BIL. | ISU                                                                              | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                  | lebih tegas dan berkesan masih diperlukan bagi menangani isu ini secara menyeluruh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.   | Keperluan kemudahan awam dan perkhidmatan asas yang moden, terancang dan selamat | Penduduk menyuarakan bahawa tiada kemudahan awam yang mencukupi di kawasan ini bagi memenuhi keperluan dan penjagaan kebajikan komuniti setempat. Justeru, terdapat keperluan mendesak untuk menyediakan kemudahan seperti pusat komuniti atau dewan serbaguna yang boleh digunakan secara fleksibel bagi pelbagai tujuan seperti aktiviti riadah, sukan, dan penganjuran majlis. Antara aktiviti sukan yang boleh dilaksanakan sekiranya kemudahan ini disediakan termasuklah sepak takraw dan badminton. Sekiranya tapak diperlukan, kawasan sekitar masjid boleh dipertimbangkan sebagai lokasi pembinaan kemudahan tersebut. | <b>KBS</b><br>KBS mengambil maklum berkenaan perkara ini dan permohonan serta tindakan tertakluk kepada kelulusan daripada bahagian pembangunan KBS.                                                                                                                                               |
|      |                                                                                  | Di Desa KEDA, terdapat sebuah gelanggang futsal, namun kemudahan tersebut tidak dibuka kepada orang awam. Selain itu, keadaan gelanggang berkenaan juga dilaporkan kurang diselenggara dan tidak lagi berfungsi dengan baik. Daripada sudut pembangunan belia, dianggarkan sekitar 40 peratus daripada jumlah penduduk setempat terdiri daripada golongan                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>KEDA</b><br>Mengambil maklum berkenaan keadaan gelanggang futsal di Desa KEDA Bagan Sena namun belum mempunyai peruntukan untuk membaikpulih. Walaubagaimanapun, aktiviti pembangunan dan pemerksaan aktif berjalan di desa yang dianjurkan KEDA bersama penduduk Desa KEDA dan golongan belia. |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     | belia. Namun begitu, program pembangunan belia yang dilaksanakan oleh KBS adalah terhad dengan kebanyakan aktiviti dianjurkan oleh pihak masjid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |     | Daripada segi perkhidmatan asas, bekalan air dan elektrik di kawasan ini dilaporkan tidak stabil. Gangguan bekalan air sering berlaku kerana Kampung Bagan Sena merupakan kawasan hujung sistem agihan. Keadaan paip sedia ada yang sudah lama dan uzur turut menyumbang kepada ketidakstabilan tekanan air, sehingga tidak mampu menampung penggunaan tinggi dan berisiko pecah. Kesannya, gangguan bekalan air menjadi lebih kerap, khususnya ketika permintaan meningkat seperti pada musim perayaan. | <b>SADA</b><br>Berkaitan isu bekalan air, kawasan yang dinyatakan telah mendapat perhatian daripada pihak SADA bagi isu gangguan yang berlaku. Pihak SADA telah mengangkat satu permohonan untuk menaiktaraf LRA Bikan kepada 12 mLd. Projek menaiktaraf LRA tersebut dalam proses perolehan bagi lantikan perunding dan JPS Malaysia merupakan agensi pelaksana yang telah dilantik oleh pihak KKDW. Dengan perlaksanaan projek ini kawasan yang dinyatakan akan menerima manfaaat berikutan kawasan ini termasuk dalam sistem agihan untuk projek menaiktaraf LRA tersebut. |
|      |     | Selain itu, penduduk turut mencadangkan keperluan pembinaan stesen minyak di kawasan Kampung Bagan Sena. Pada masa ini, stesen minyak terdekat terletak di Desa Aman dan Kuala Ketil yang agak jauh serta menyukarkan akses sewaktu berlaku kecemasan atau memenuhi keperluan harian.                                                                                                                                                                                                                    | <i>Tiada ulasan diberikan oleh agensi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| BIL. | ISU                                          | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.   | Keperluan naiktaraf infrastruktur jalan raya | Daripada aspek infrastruktur jalan raya pula, penduduk menekankan keperluan menaik taraf laluan masuk ke kampung bagi meningkatkan tahap keselamatan. Laluan utama ke kawasan ini adalah melalui Jalan Baling – Kampung Sadiq, yang dilihat berisiko dan telah mencatatkan insiden kemalangan serius termasuk kes maut. Sehubungan itu, terdapat cadangan penambahbaikan seperti pemasangan garisan kuning, bonggol jalan, atau papan tanda amaran bagi mengurangkan risiko kemalangan. | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

Jadual 8. Perincian Hasil Dapatkan FGD 5

| BIL.                                                                                                                                                                                                                | ISU                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 5:</b> Dialog Bersama Komuniti Sungai Karang (DUN Merbau Pulas / Mukim Padang Meha)<br><b>Tarikh:</b> 11 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 13 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 3 kumpulan |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                  | Ketidakmampuan memiliki rumah sendiri           | Isi rumah berpendapatan rendah dan tidak stabil menyebabkan keluarga tidak mampu membeli rumah sendiri dan terpaksa bergantung kepada rumah sewa, sekali gus meningkatkan tekanan kewangan dan kos sara hidup.                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 2.                                                                                                                                                                                                                  | Gangguan akses jalan akibat banjir              | Jalan utama Desa Aman–Sungai Karang tidak dapat dilalui ketika hujan lebat, menyebabkan penduduk sukar keluar masuk kawasan. Dalam keadaan tertentu, penduduk boleh terperangkap sehingga 5–6 hari dan terpaksa menggunakan laluan alternatif melalui Batu Putih yang lebih jauh serta mengambil masa perjalanan lebih lama.                                                                                                                                                                  | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 3.                                                                                                                                                                                                                  | Kekurangan infrastruktur keselamatan jalan raya | Ketiadaan lampu jalan dan lampu isyarat di Lorong 3, Taman Kenangan, Sungai Karang menyebabkan kawasan tersebut, khususnya di bahagian hujung lorong dan simpang tiga berhampiran, gelap pada waktu malam dan berisiko tinggi terhadap keselamatan pengguna jalan raya. Keadaan ini turut dikaitkan dengan kemalangan maut yang berlaku sekitar dua tahun lalu serta kejadian lori tersasar masuk ke kawasan perumahan. Aduan telah dikemukakan kepada Pejabat Parlimen YB, namun sebelum ini | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                   | MAKLUMBALAS AGENSI |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|      |     | dimaklumkan bahawa tiada peruntukan. Pemasangan lampu jalan dan lampu isyarat di simpang tiga dicadangkan sebagai langkah segera untuk mengurangkan risiko kemalangan dan meningkatkan keselamatan penduduk. |                    |

Jadual 9. Perincian Hasil Dapatan FGD 6

| BIL.                                                                                                                                                                                                                      | ISU                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 6:</b> Dialog Bersama Ahli Persatuan Nelayan Darat (DUN Merbau Pulas / Mukim Sidam Kanan)<br><b>Tarikh:</b> 12 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 11 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 3 kumpulan |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAS</li> <li>PERIKANAN</li> <li>PLSM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                        | Pencemaran sungai dan kepupusan hidupan akuatik | <p>Sungai didapati tercemar akibat pelepasan bahan kimia yang dipercayai berpunca daripada aktiviti pembangunan perindustrian. Keadaan ini amat membimbangkan kerana sungai tersebut juga berpotensi digunakan sebagai sumber bekalan air bersih kepada komuniti setempat.</p> <p>Pencemaran yang berlaku telah memberi kesan ketara terhadap ekosistem sungai, khususnya apabila hidupan akuatik dilaporkan semakin berkurangan. Penurunan populasi ikan ini secara langsung menjejaskan hasil tangkapan nelayan lalu menyebabkan pendapatan mereka turut merosot. Akibatnya, jumlah jualan ikan semakin berkurangan dan menjejaskan</p> | <p><b>JAS</b></p> <p>JAS mengambil maklum terhadap perkara ini. Pemantauan secara rutin ke atas industri diadakan secara berkala setiap bulan termasuklah pemeriksaan terhadap pematuhan efluen perindustrian. Sekiranya siasatan mendapati berlaku pelepasan efluen atau bahan pencemar yang melanggar peruntukan undang-undang, tindakan penguatkuasaan yang sewajarnya akan diambil terhadap pihak yang bertanggungjawab mengikut peruntukan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974.</p> <p>Pemantauan pelepasan efluen oleh industri turut dijalankan secara sendiri dimana industri yang melepaskan efluen perlu menjalankan analisa efluen setiap minggu dimana keputusan analisa ini dilaporkan secara atas talian.</p> <p>Penyumbang kepada status kualiti air sungai bukan sahaja dari sektor industri tetapi juga daripada sisa kumbahan, pengorekan pasir dan air buangan daripada sektor komersial. Bagi melihat</p> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     | kelangsungan ekonomi komuniti nelayan.                                                                                                                                                                                    | status kualiti air sungai berkaitan, orang awam boleh mengakses kepada laman web berikut <a href="http://rqims.doe.gov.my">rqims.doe.gov.my</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      |     | Secara keseluruhannya, isu ini dipercayai berpunca daripada pelepasan sisa kimia oleh pihak industri ke dalam sungai, yang akhirnya memberi impak negatif kepada alam sekitar dan kesejahteraan sosial komuniti setempat. | <p>Berkenaan aduan air hitam di Sg. Karangan, JAS telah mengeluarkan notis arahan kepada kilang yang disyaki iaitu XSD International Paper Sdn. untuk mengambil tindakan pembaikan. Pihak XSD dalam proses tindakan dan satu lawatan telah diadakan bersama wakil penduduk pada 18/7/2026 ke premis.</p> <p>JAS turut menerima aduan berkenaan aktiviti pengorekan pasir di Sg Sedim dan Sg Muda yang disyaki menyumbang kepada masalah kualiti air. Isu aduan ini telah dipanjangkan kepada agensi berkaitan.</p> <p>Aduan pencemaran air dari kolam ternakan ikan keli adalah diluar bidang kuasa. Hasil siasatan telah dipanjangkan kepada agensi terlibat untuk tindakan.</p> <p><b>PERIKANAN</b></p> <p>Perikanan turut menerima aduan berkaitan pencemaran air di Sg. Karangan serta aktiviti pengorekan pasir di Sg. Sedim dan Sg. Muda yang menyebabkan hasil tangkapan nelayan berkurang dan menjejaskan pendapatan nelayan. Isu aduan ini telah dipanjangkan kepada agensi berkaitan.</p> |

| BIL. | ISU                                                  | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.   | Permohonan pembinaan jeti dan pusat pengumpulan ikan | <p>Ahli Persatuan Nelayan Darat Kulim memohon kelulusan bagi pembinaan sebuah pusat pengumpulan ikan bagi menyokong aktiviti ekonomi nelayan tempatan. Walau bagaimanapun, permohonan tersebut masih belum diluluskan kerana memerlukan kebenaran daripada Pengurusan Lembangan Sungai Muda (PLSM), memandangkan tapak yang dicadangkan melibatkan penggunaan tanah di bawah seliaan pihak tersebut. Permohonan rasmi untuk menggunakan lot tanah berkenaan telah dikemukakan pada 3 Julai 2025 dan kini masih dalam pertimbangan.</p> <p>Selain itu, pihak persatuan turut memohon pembinaan sebuah jeti bagi memudahkan urusan pendaratan hasil tangkapan serta meningkatkan kecekapan operasi harian nelayan. Kemudahan ini dilihat penting dalam menyokong kelangsungan ekonomi komuniti nelayan setempat.</p> | <p><b>PERIKANAN</b></p> <p>Perikanan mengambil maklum berkaitan permohonan kebenaran guna tanah oleh <i>myKP</i> Nelayan Darat Daerah Kulim kepada Pengurusan Lembangan Sungai Muda (PLSM). Oleh kerana permohonan tidak disokong, <i>myKP</i> Nelayan Darat berhasrat menubuhkan jeti nelayan serta pusat pengumpulan dan pemasaran ikan di lokasi lain yang terletak di Kampung Kuala Sedim dan masih menunggu kelulusan Lesen Tumpangan Sementara (LPS) dari Pejabat Tanah Kulim.</p> <p><b>PLSM</b></p> <p>Surat maklum balas bertarikh 30hb Julai 2025 menyatakan bahawa pihak PLSM Tidak Menyokong permohonan tersebut dengan ulasan seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kawasan permohonan berada di dalam kawasan tapak penempatan K13 Sidam Kanan yang telah diserahkan di bawah pentadbiran Pejabat Daerah dan Tanah Kulim.</li> <li>Tapak yang dipohon adalah tapak cadangan loji kumbahan di mana tapak tersebut tidak boleh dilaksanakan sebarang aktiviti kerana melibatkan pembangunan masa hadapan.</li> </ol> |

Jadual 10. Perincian Hasil Dapatan FGD 7

| BIL.                                                                                                                                                                                                                   | ISU                                        | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 7:</b> Dialog Bersama Penduduk Mukim Padang Cina (DUN Merbau Pulas / Mukim Padang Cina)<br><b>Tarikh:</b> 12 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 9 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 1 kumpulan |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>IWK</li> <li>JAS</li> </ul>                                                  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                     | Ketiadaan kemudahan khidmat telekomunikasi | Masalah capaian internet di kawasan tersebut berterusan walaupun telah dilaporkan kepada pihak telco. Realitinya, pengguna di lapangan masih tidak mempunyai akses internet yang memuaskan. Namun begitu, hasil semakan oleh pihak rangkaian (telco) mendapati bahawa liputan internet dikatakan tersedia di kawasan berkenaan.                                                                                                                                                                                                  | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 2.                                                                                                                                                                                                                     | Sistem perparitan asas yang tidak lengkap  | <p>Di beberapa kawasan di Mukim Padang Cina, didapati tiada sistem asas perparitan yang lengkap. Keadaan ini dipercayai berpunca daripada pembangunan baharu yang tidak disertai dengan penyediaan infrastruktur saliran yang mencukupi. Selain faktor ini adalah hujan lebat yang turut memburukkan lagi keadaan.</p> <p>Isu ini memberi kesan langsung kepada penduduk kampung apabila air tidak dapat mengalir dengan baik dan seterusnya menyebabkan kejadian takungan air yang berulang terutamanya ketika hujan lebat.</p> | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU                                                    | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                        | Keadaan ini bukan sahaja menjejaskan kesejahteraan hidup, malah memberi impak negatif terhadap persekitaran kawasan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.   | Pencemaran akibat kelemahan pengurusan sistem kumbahan | Isu pencemaran air di kawasan berhampiran Taman Mutiara dan Kg. Batu Puteh bertambah buruk kesan daripada percampuran air banjir bersama air loji takungan kumbahan yang dikendalikan oleh Indah Water Konsortium (IWK). Bukan sahaja pencemaran air bahkan pencemaran bau yang tidak menyenangkan kerana loji tersebut dilaporkan kerap mengalami kerosakan (pam terendam) walaupun kerja-kerja pembaikan telah dijalankan dari masa ke semasa. Pengurusan sistem kumbahan yang lemah, menjejaskan kesejahteraan dan kualiti hidup penduduk setempat. | <p><b>IWK</b></p> <p>Pihak Indah Water Konsortium Sdn. Bhd. (IWK) mengambil maklum berhubung isu pencemaran air dan bau yang dilaporkan di kawasan berhampiran Taman Mutiara dan Kampung Batu Puteh.</p> <p>Untuk makluman, Loji Rawatan Kumbahan (LRK) tersebut telah diserahkan oleh pihak pemaju kepada IWK pada tahun 2000. Kedudukan loji yang lebih rendah daripada paras sungai menyebabkan kawasan loji berisiko ditenggelami air semasa hujan lebat dan kejadian banjir. Keadaan ini turut dipengaruhi oleh aliran air permukaan (<i>surface runoff</i>) serta jajaran paip retikulasi pembetungan yang melalui kawasan ladang kelapa sawit.</p> <p>Bagi menangani isu yang dibangkitkan, kerjasama antara Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan IWK telah melaksanakan beberapa tindakan seperti berikut:</p> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Melaksanakan projek penaiktarafan LRK daripada Standard A Para (iii) kepada Standard A Para (i) bagi meningkatkan kecekapan sistem rawatan kumbahan dan memastikan pematuhan terhadap piawaian yang ditetapkan.</li> <li>2) Melaksanakan kerja-kerja operasi dan penyelenggaraan secara berkala oleh Unit Operasi IWK bagi memastikan loji sentiasa beroperasi dengan baik serta sebarang gangguan operasi dapat ditangani dengan segera.</li> <li>3) Menyediakan laluan akses sementara oleh pihak pemaju di kawasan ladang kelapa sawit bagi memudahkan pelaksanaan kerja-kerja penyelenggaraan paip pembetulan dan akses ke tapak loji.</li> <li>4) Melaksanakan kerja-kerja pembersihan dan penyelenggaraan longkang luaran secara bersepadu oleh pihak pemaju dan IWK bagi membantu melancarkan aliran air serta mengurangkan risiko banjir di kawasan loji.</li> <li>5) IWK akan terus memantau operasi loji secara berterusan dan bekerjasama</li> </ol> |

| BIL. | ISU                                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | dengan pihak-pihak berkaitan bagi memastikan sistem pembetulan beroperasi dengan baik demi menjaga kesejahteraan dan kualiti hidup penduduk setempat. |
|      |                                                                 | Masalah ini turut diburukkan dengan kejadian banjir teruk pada bulan Oktober 2025, yang telah mengakibatkan kira-kira 200 penduduk dipindahkan ke Pusat Pemindahan Sementara (PPS). Kejadian tersebut menimbulkan kebimbangan terhadap keupayaan sistem kumbahan sedia ada, termasuk kemungkinan kelemahan dalam aspek penyelenggaraan dan pengurusan loji. | <i>Tiada ulasan diberikan oleh agensi</i>                                                                                                             |
|      |                                                                 | Golongan yang paling terjejas adalah penduduk di Kg. Batu Puteh yang berhadapan dengan kesan langsung daripada segi persekitaran, kesihatan, dan kesejahteraan harian mereka. Isu ini berlaku secara berterusan dan memerlukan perhatian serius.                                                                                                            | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i>                                   |
| 4.   | Risiko keselamatan daripada pokok besar yang tidak diselenggara | Terdapat pokok-pokok besar di sepanjang jalan-jalan kampung yang berbahaya. Penduduk memohon pihak Majlis untuk membuat seliaan terhadap pokok-pokok besar, terutama yang berada berhampiran jalan atau rumah penduduk. Pokok-pokok besar berpotensi tumbang ketika angin kencang dan hujan lebat.                                                          | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i>                                   |

| BIL. | ISU                                             | PENERANGAN                                                                                                                                                                           | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.   | Pencemaran udara dan bau toksik daripada kilang | Terdapat pelepasan asap berbahaya oleh sebuah kilang kitar semula yang terletak berhampiran kawasan kediaman. Kilang tersebut juga didapati telah beberapa kali menukar nama kilang. | <p><b>JAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tiada maklumat terperinci premis diterima oleh JAS berkaitan isu ini. Walau bagaimanapun, semakan rekod aduan terkini, aduan bau yang diterima jabatan ini adalah dari CSH Prime Packaging Sdn. Bhd. Tindakan telah diambil pada 16/3/2026 dimana premis telah dikenakan tindakan penahanan operasi kelengkapan (POK) dan diberikan notis arahan. Lawatan susulan mendapati premis dalam pemasangan alat kawalan pencemaran udara.</li> <li>2. Maklumat diterima dari MPKK pada 20/7/2026 adalah premis Frangrace Rubber Tech Sdn. Bhd. Semakan rekod aduan JAS, tiada aduan diterima sejak 2025, terakhir aduan adalah pada Januari 2024. JAS pernah mengenakan tindakan Penahanan Operasi Kelengkapan (POK) dan notis ke atas premis pada 2024.</li> </ol> <p>Siasatan susulan pada 20/7/2026 bersama anggota PDRM, premis dikenakan Penahanan Operasi Kelengkapan (POK) dan notis pembaikan terhadap alat kawalan udara akan dikeluarkan.</p> |

| BIL. | ISU                                          | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                              | Pelepasan asap ini berlaku pada waktu tertentu, iaitu sekitar jam 4.00 pagi dan 6.00 petang. Asap yang dilepaskan berbau busuk, menjejaskan kualiti persekitaran dan kesejahteraan penduduk setempat.                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|      |                                              | Golongan yang terjejas termasuk penduduk setempat, khususnya pesakit asma dan warga emas. Kesan yang dialami merangkumi gangguan kesihatan, ketidakselesaan pernafasan, serta pencemaran bau di kawasan perumahan. Masalah ini berlaku secara berulang pada waktu yang sama setiap hari, iaitu sekitar jam 4.00 pagi dan 6.00 petang. Kesan ketara pelepasan asap adalah berbau busuk yang menjejaskan kesejahteraan komuniti berhampiran. | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 6.   | Konflik masyarakat dengan habitat sekeliling | Pertembungan antara manusia dan hidupan liar seperti monyet, khinzir, serta anjing liar merupakan isu yang semakin kritikal di kawasan ini. Konflik terjadi khususnya dalam kalangan komuniti yang tinggal berhampiran kawasan pembangunan baharu.                                                                                                                                                                                         | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
| 7.   | Infrastruktur titi jalan yang usang          | Sebuah titi kecil yang telah lama dibina kini berada dalam keadaan usang dan memerlukan penaiktarafan segera.<br><br>Keadaan struktur titi yang tidak lagi kukuh ini menimbulkan risiko keselamatan yang serius kepada penduduk setempat serta pengguna jalan raya.                                                                                                                                                                        | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MAKLUMBALAS AGENSI |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|      |     | <p>Beberapa kemalangan telah dilaporkan berlaku di lokasi tersebut, dipercayai berpunca daripada keadaan titi yang telah uzur dan tidak diselenggara atau dinaik taraf.</p> <p>Golongan yang terjejas termasuk penduduk kampung dan pengguna harian laluan berkenaan, dengan kesan ketara terhadap keselamatan serta kelancaran pergerakan harian mereka. Isu ini berlarutan dalam tempoh yang lama berikutan masih menunggu kelulusan bagi kerja-kerja penaiktarafan. Sebagai contoh, beberapa insiden kemalangan yang berlaku di titi tersebut jelas menunjukkan keperluan mendesak untuk tindakan segera diambil.</p> <p>(FT KM 169, Jalan Kampung Batu Puteh)</p> |                    |

Jadual 11. Perincian Hasil Dapatan FGD 8

| BIL.                                                                                                                                                                                                                                       | ISU                          | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FGD 8:</b> Dialog Bersama Komuniti Kampung Jangkang dan Kampung Sungai Kob (DUN Merbau Pulas / Mukim Karangan)<br><b>Tarikh:</b> 12 April 2026<br><b>Bilangan peserta:</b> 13 orang<br><b>Kaedah FGD:</b> Perbincangan dalam 2 kumpulan |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                         | Kelemahan rangkaian internet | Rangkaian internet di Kg. Kemunting, Kg. Kemunting Baru dan Kg. Ulu Paip berada pada tahap yang tidak memuaskan. Perkhidmatan internet, khususnya rangkaian Maxis, tidak dapat dicapai dengan baik di kawasan-kawasan terlibat.                                                                                           | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                              | Permohonan kepada pihak Telekom Malaysia (TM) telah dikemukakan pada bulan Oktober 2025. Susulan itu, pemasangan kabel fiber optik sepanjang 200 meter telah dilaksanakan pada bulan Disember 2025. Keadaan di Kg. Kemunting kini boleh dianggap telah bertambah baik.                                                    |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                              | Namun begitu, isu akses internet masih belum diselesaikan di Kg. Kemunting Baru dan Kg. Ulu Paip. Permohonan kedua telah dikemukakan kepada TM pada bulan November 2025, tetapi sehingga kini masih belum menerima sebarang maklum balas.                                                                                 |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                              | Masalah ini telah berlarutan selama kira-kira tiga tahun dan memberi kesan besar kepada penduduk setempat, khususnya mereka yang bekerja dari rumah (BDR) serta pelajar. Keterbatasan capaian internet memaksa sebahagian penduduk keluar dari kawasan kampung untuk mendapatkan akses di pusat internet atau kafe siber. |                                                                                                                     |

| BIL. | ISU                                       | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.   | Sistem perparitan asas yang tidak lengkap | Isu perparitan telah dibangkitkan oleh penduduk setempat berikutan ketiadaan penyelenggaraan oleh pihak berwajib dalam tempoh yang agak lama. Longkang dan parit di kawasan terlibat dianggarkan sepanjang kira-kira 700 meter, perlu dibersihkan serta diselenggara bagi memastikan aliran keluar air berjalan lancar.                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|      |                                           | Terdapat kekeliruan bidang tanggungjawab sama ada ia di bawah seliaan Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) atau projek di bawah Pejabat Daerah, yang menyebabkan tindakan penyelenggaraan tertangguh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
|      |                                           | Masalah perparitan turut berlaku di Kampung Banggul, Kg Seberang Jaya, Kg Banggul Penyengat dan Kg Bikan. Di kawasan ini, parit sepanjang kira-kira 400 meter yang menghubungkan aliran ke sungai didapati semakin sempit dan tidak diselenggara dengan baik lalu menyebabkan air hujan melimpah ke kawasan kampung. Selain itu, di Kg Bikan juga terdapat parit yang telah tertimbus, khususnya di kawasan sekitar Klinik Desa Bikan hingga SK Labu Besar. Ia memerlukan kerja-kerja pembersihan dan penyelenggaraan segera bagi mengelakkan risiko banjir dan gangguan kepada penduduk. |                                                                                                                     |
| 3.   | Sungai yang cetek akibat pemendapan pasir | <p>Sungai yang cetek merupakan salah satu faktor utama yang menyebabkan limpahan air sungai ke kawasan kampung-kampung berhampiran.</p> <p>Keadaan sungai yang cetek ini berpunca daripada pemendapan pasir yang berlebihan di dasar sungai, tanpa penyelenggaraan berkala bagi mengeluarkan mendapan tersebut. Akibatnya, kapasiti aliran sungai menjadi terhad dan tidak mampu menampung jumlah air hujan yang</p>                                                                                                                                                                      | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |

| BIL. | ISU                                          | PENERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MAKLUMBALAS AGENSI                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                              | banyak, sehingga hujan selama satu jam sahaja sudah boleh menyebabkan limpahan air. Penduduk telah memohon pembinaan sangkar batu sebagai struktur penahan tebing sungai, memandangkan hakisan dan aliran air semakin menghampiri kawasan kediaman. Namun, sehingga kini permohonan tersebut masih belum mendapat kelulusan.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
| 4.   | Risiko bencana banjir kilat dan limpahan air | Kejadian banjir kilat (< 2 jam) dan banjir biasa (> 2 hari) sering berlaku dan melibatkan beberapa kampung dalam mukim yang sama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|      |                                              | Isu banjir ini bukan lagi perkara asing bagi penduduk di kampung-kampung yang terletak berhampiran sungai utama. Kejadian ini berpunca daripada limpahan air Sungai Karangan yang mengalir hingga ke Sungai Kob. Bencana ini telah memberi kesan kepada 144 keluarga yang terlibat. Selain itu, ban penahan air sungai telah mengalami hakisan dan masih belum dibaiki sepenuhnya yang melibatkan sebanyak lapan lubang. Namun, hanya satu daripadanya telah dibaiki setakat hari temu bual dijalankan. |                                                                                                                     |
|      |                                              | Banjir anak sungai berlaku apabila air dari kawasan lombong melimpah ke kawasan perumahan sebelum mengalir ke sungai utama. Kejadian ini telah menyebabkan sekitar 10 buah rumah batu terjejas pada November 2025, dengan paras air mencecah sehingga paras pinggang.                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Agensi mengambil maklum perkara tersebut dan akan memberikan penjelasan serta perincian lanjut secara lisan.</i> |
|      |                                              | Kejadian banjir ini berlaku kira-kira dua kali setahun dan dipercayai berpunca daripada kewujudan lombong-lombong lama yang telah terbiar tanpa penyelenggaraan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |

## **4.2 Pengutamaan Isu**

### **4.2.1 Pengutamaan Isu 1: Hakisan tebing sungai**

Isu hakisan tebing sungai di Padang Serai merupakan masalah kritikal yang melibatkan Sungai Kulim, Sungai Keladi, Sungai Muda, Sungai Karangan, dan Sungai Merbau Pulas. Fenomena ini telah berlarutan selama lebih 10 tahun, namun menjadi semakin membimbangkan sejak 3 hingga 4 tahun kebelakangan ini akibat aktiviti kuari pasir yang tidak mematuhi SOP serta perancangan pembangunan bandar yang tidak seimbang di kawasan hulu. Antara kampung yang dikenal pasti terkesan secara langsung oleh isu hakisan ini termasuklah Kampung Keladi, Kampung Dusun, Kampung Tok Rasul, dan Kampung Sungai Badak (Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim), Kampung Badak, Kampung Jangkang, Kampung Kob, Kampung Padang Limau, Kampung Baru Sg Kob, Kampung Tangkak, dan Kampung Seberang Jaya.

#### *Kehilangan tanah milik penduduk*

Hakisan telah mengurangkan keluasan tanah lot penduduk, malah pembangunan pesat *Hi-Tech* di hulu menyebabkan alur sungai membesar sehingga "memakan" lot-lot rumah di kawasan hiliran. Dianggarkan sebanyak 40 lot rumah telah terkesan akibat sungai yang mengalir merentasi kawasan kampung.

#### *Kemusnahan kawasan pertanian dan risiko banjir*

Sebahagian kawasan pertanian penduduk di tebing sungai telah dihanyutkan arus bersama pokok-pokok yang tumbang. Hakisan menyebabkan sungai menjadi cetek dan ban penahan air pecah (terdapat lapan lubang dikesan), menyebabkan aliran air kini semakin menghampiri kawasan kediaman penduduk dan meningkatkan risiko banjir kilat.

Untuk menangani isu ini, kerjasama antara kerajaan negeri dan persekutuan perlu diperkukuh, disokong oleh penguatkuasaan undang-undang yang ketat dalam mengeluarkan lesen aktiviti kuari pasir.

#### *Ancaman keselamatan nelayan darat dan kerosakan ekosistem*

Pokok-pokok yang hanyut membahayakan nelayan, merosakkan bot, serta memusnahkan peralatan menangkap ikan. Serpihan pokok juga memusnahkan kawasan pembiakan benih ikan yang diusahakan oleh nelayan. Aktiviti kuari pasir yang menjadi punca hakisan turut melepaskan sisa air kotor yang mencemarkan kualiti air dan memusnahkan hidupan akuatik

Jadual 12. Ringkasan Isu 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Permasalahan berkaitan dengan Isu</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kehilangan tanah milik penduduk</li> <li>2. Kemusnahan kawasan pertanian dan risiko banjir</li> <li>3. Ancaman keselamatan nelayan darat dan kerosakan ekosistem</li> </ol>                                                                                                                                          |
| <b>Cadangan Penyelesaian</b>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penguatkuasaan undang-undang yang ketat dalam mengeluarkan lesen aktiviti kuari pasir</li> <li>2. Kerja-kerja penambakan dilakukan secara menyeluruh sepanjang kira-kira 5km dari Taman Tiong hingga ke BKE serta pembinaan struktur penahan tebing seperti sangkar batu di kawasan yang paling kritikal.</li> </ol> |
| <b>Kumpulan Terjejas</b>                   | Penduduk kampung berdekatan tebing sungai dan penduduk Padang Serai secara amnya.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kawasan</b>                             | Kampung Keladi, Kampung Dusun, Kampung Tok Rasul, dan Kampung Sungai Badak (Komuniti Desa Lembah Sungai Kulim), Kampung Badak, Kampung Jangkang, Kampung Kob, Kampung Padang Limau, Kampung Baru Sg Kob, Kampung Tangkak, dan Kampung Seberang Jaya.                                                                                                           |
| <b>SDG BERKAITAN DENGAN ISU UTAMA</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SDG yang berkaitan</b>                  | <b>Sasaran SDG Berkaitan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SDG 6: Air Bersih dan Sanitasi             | Sasaran 6.6: Melindungi dan memulihkan ekosistem berasaskan air seperti sungai, tasik, dan tanah lembap.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SDG 11: Bandar dan Komuniti Mampan         | Sasaran 11.6: Mengurangkan kesan negatif alam sekitar bandar, termasuk memberi tumpuan kepada kualiti udara dan pengurusan sisa.                                                                                                                                                                                                                               |
| SDG 13: Tindakan Memerangi Perubahan Iklim | Sasaran 13.3: Meningkatkan pendidikan, kesedaran dan kapasiti manusia terhadap mitigasi perubahan iklim, adaptasi dan amalan lestari.                                                                                                                                                                                                                          |
| SDG 17: Perkongsian untuk Matlamat         | <p>Sasaran 17.14: Meningkatkan kesepaduan dasar untuk pembangunan mampan.</p> <p>Sasaran 17.15: Menghormati ruang dasar dan kepimpinan setiap negara untuk mewujudkan dan melaksanakan dasar pembasmian kemiskinan dan pembangunan mampan.</p>                                                                                                                 |

#### 4.2.2 Pengutamaan Isu 2: Penagihan dadah dan ancaman keselamatan

Kawasan Kampung Keladi dan Kampung Bagan Sena di Padang Serai kini berdepan dengan ancaman serius melibatkan isu penyalahgunaan dadah dan bahan terlarang yang semakin kritikal serta membimbangkan dalam kalangan belia. Penduduk menyatakan bahawa kekurangan sokongan komuniti dan ruang aktiviti sihat menyebabkan belia terdedah kepada pengaruh negatif yang membawa kepada tingkah laku anti-sosial serta implikasi sosial yang negatif secara umum. Pembangunan ruang aktiviti komuniti dan penyediaan kemudahan awam seperti taman rekreasi, padang permainan, dan gelanggang sukan (seperti sepak takraw dan badminton) dilihat berpotensi besar untuk menjadi intervensi utama bagi mengalihkan penglibatan belia ke arah aktiviti yang lebih sihat dan berstruktur. Melalui penganjuran aktiviti komuniti yang konsisten, elemen pembangunan modal insan dapat diperkukuh, sekali gus mengurangkan kecenderungan golongan muda untuk terjebak dalam tingkah laku anti-sosial yang membawa implikasi negatif.

##### *Kurang penglibatan secara inklusif dalam usaha pembasmian dadah*

Terdapat cabaran besar dalam menangani isu ini secara tuntas, terutamanya melibatkan keberkesanan penguatkuasaan dan sokongan agensi berkaitan. Penduduk menyuarakan kebimbangan terhadap kekurangan kehadiran aktif pihak PDRM, AADK, dan organisasi seperti PEMADAM di peringkat akar umbi, di samping wujudnya persepsi negatif terhadap proses tangkapan 'tokan' dadah yang didakwa kembali dibebaskan dalam tempoh singkat selepas laporan dibuat. Kehadiran rangkaian pembekal yang luas serta peningkatan penggunaan bahan seperti gam dan ketum memerlukan tindakan penguatkuasaan yang lebih tegas dan bersepadu bagi menjamin keselamatan serta kesejahteraan penduduk setempat secara menyeluruh.

Jadual 13. Ringkasan Isu 2

|                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Permasalahan berkaitan dengan Isu</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ancaman keselamatan dan kesejahteraan penduduk</li> <li>2. Kurang penglibatan secara inklusif dalam usaha pembasmian dadah</li> </ol>                               |
| <b>Cadangan</b>                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengadakan program kesedaran di peringkat kampung dan sekolah</li> <li>2. Mengadakan sesi dialog bersama agensi penguatkuasa untuk rondaan dan tangkapan</li> </ol> |
| <b>Kumpulan Terjejas</b>                 | Penduduk Kampung Keladi, belia, penduduk Kampung Bagan Sena                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kawasan</b>                                       | Parlimen Padang Serai                                                                |
| <b>SDG BERKAITAN DENGAN ISU UTAMA</b>                |                                                                                      |
| <b>SDG yang berkaitan</b>                            | <b>Sasaran SDG Berkaitan</b>                                                         |
| SDG 3: Kesihatan dan Kesejahteraan Baik              | Sasaran 3.5: Memperkukuhkan pencegahan penyalahgunaan dadah.                         |
| SDG 4: Pendidikan Berkualiti                         | Sasaran 4.7: Mempromosikan pendidikan untuk pembangunan lestari dan budaya keamanan. |
| SDG 16: Keamanan, Keadilan, dan Institusi yang Kukuh | Sasaran 16.1: Mengurangkan keganasan dan jenayah.                                    |
| SDG 17: Perkongsian untuk Matlamat                   | Sasaran 17.17: Mempromosikan perkongsian awam dan masyarakat sivil.                  |

#### 4.2.3 Pengutamaan Isu 3: Isu konflik antara manusia dan hidupan liar

Komuniti di kawasan luar bandar, khususnya di kampung-kampung di Padang Serai, berdepan cabaran besar dengan isu konflik antara manusia dan hidupan liar. Sebagai contoh, Kampung Sg. Ular, Kg. Bagan Sena, Kg. Pagar Museh, dan Taman Mutiara adalah antara kawasan- kawasan yang berdepan dengan konflik monyet, khinzir, dan anjing liar akibat pembangunan pesat serta berdepan dengan kekangan tadbir urus.

##### *Pembangunan pesat dan kehilangan habitat*

Pembangunan yang pesat telah mengubah landskap asal kawasan tersebut secara drastik. Pembukaan hutan secara berleluasa telah memusnahkan kawasan perlindungan semula jadi dan sumber makanan bagi hidupan liar. Pengurangan zon peralihan iaitu kawasan ladang yang dahulunya berfungsi sebagai zon peralihan antara hutan dan penempatan manusia kini semakin berkurangan atau hilang sepenuhnya akibat pembangunan perindustrian.

##### *Kekangan sokongan agensi*

Terdapat kekurangan sokongan dan perkhidmatan daripada agensi berkaitan dari sudut tadbir urus. Ketiadaan pejabat Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) di kawasan setempat menyukarkan sebarang tindakan segera diambil. Pejabat PERHILITAN yang terdekat terletak hanya di Baling. Jarak yang relatifnya jauh ini menjejaskan kecekapan dan kepantasan respons terhadap aduan yang dikemukakan oleh komuniti.

Jadual 14. Ringkasan Isu 3

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Permasalahan berkaitan dengan Isu</b> | 1. Pembangunan pesat dan kehilangan habitat<br>2. Kekangan sokongan agensi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cadangan Penyelesaian</b>             | 1. Pembangunan bersepadu dengan pemuliharaan habitat<br>2. Sokongan dan perkhidmatan agensi yang lebih aktif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kumpulan Terjejas</b>                 | Penduduk kampung Sg. Ular, Kg. Bagan Sena, Kg. Pagar Museh, dan Taman Mutiara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kawasan</b>                           | Parlimen Padang Serai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>SDG BERKAITAN DENGAN ISU UTAMA</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SDG yang berkaitan</b>                | <b>Sasaran SDG Berkaitan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SDG 15: Kehidupan di Darat               | <p>Sasaran 15.1: Menjelang 2020, memastikan pemuliharaan, pemulihan dan penggunaan lestari ekosistem air tawar daratan dan pedalaman termasuk perkhidmatannya, khususnya hutan, tanah bencah, gunung-ganang dan tanah kering, sejajar dengan obligasi di bawah perjanjian antarabangsa.</p> <p>Sasaran 15.2 Menjelang 2020, menggalakkan pelaksanaan pengurusan lestari bagi semua jenis hutan, menghentikan pembersihan hutan, memulihkan kemerosotan hutan dan meningkatkan dengan ketara penghutanan dan penghutanan secara global.</p> |

## 5.0 PENGENALPASTIAN AWAL PROJEK PENYELESAIAN

*Terdapat lima projek utama telah dikenalpasti bagi Parlimen Padang Serai bagi menyelesaikan beberapa isu yang berbangkit.*

|                       | PROJEK 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROJEK 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROJEK 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROJEK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PROJEK 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tajuk Projek</b>   | Pembangunan Ekonomi Nelayan Darat dan Komuniti Asnaf                                                                                                                                                                                                                                                            | Pembangunan Ekonomi Komuniti Asnaf – Pembuatan Popcorn Caramel                                                                                                                                                                                                                                                              | Pemprosesan Silaj Dibuat Secara Organik (Rumput, Molases Dan Garam Kasar + EM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projek Mitigasi Banjir dan Pemulihan Sistem Perparitan Sungai Karang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projek Gelanggang Serbaguna Masjid As-Solihin Kariah Kampung Bagan Sena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SDG Berkaitan</b>  | SDG 1, 4, 8, 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SDG 1, 4, 8, 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SDG 1, 8, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SDG 6, 11, 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SDG 3, 4, 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hasil Jangkaan</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyediakan jeti pendaratan dan pusat pengumpulan hasil tangkapan yang lebih selamat dan teratur.</li> <li>2. Meningkatkan kemahiran teknikal dan pemasaran nelayan.</li> <li>3. Menambah pendapatan serta memperkukuh ekonomi komuniti nelayan dan asnaf.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melatih 20 peserta dalam penghasilan popcorn caramel dan pengurusan perniagaan.</li> <li>2. Membolehkan peserta memulakan atau mengembangkan perusahaan mikro.</li> <li>3. Meningkatkan pendapatan isi rumah dan mengurangkan kebergantungan kepada bantuan kebajikan.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kemahiran 10 peserta dalam penanaman napier dan pemprosesan silaj.</li> <li>2. Menghasilkan bekalan makanan ternakan secara berterusan serta mengurangkan kos makanan ternakan.</li> <li>3. Menyasarkan pengeluaran silaj sebanyak 20 tan metrik sebulan.</li> <li>4. Menjana pendapatan melalui jualan silaj dan</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memulihkan tujuh lokasi tebing sungai yang kritikal.</li> <li>2. Membersihkan perparitan di Kg. Seberang Jaya, Kg. Banggol Penyengat dan Kg. Batu Puteh.</li> <li>3. Melancarkan aliran air serta mengurangkan risiko banjir dan kerosakan harta benda.</li> <li>4. Meningkatkan kesedaran dan kesiapsiagaan komuniti menghadapi bencana.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyediakan gelanggang takraw yang selamat dan selesa untuk komuniti.</li> <li>2. Menggalakkan gaya hidup sihat dan penyertaan belia dalam sukan.</li> <li>3. Mengeratkan hubungan masyarakat melalui aktiviti riadah dan program komuniti.</li> <li>4. Mengenal pasti serta membangunkan bakat sepak takraw tempatan.</li> </ol> |

|                   | PROJEK 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROJEK 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROJEK 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PROJEK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROJEK 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | membuka peluang keusahawanan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Organisasi</b> | MYKP Kuala Sedim, Negeri Kedah (No. 36)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MYKP Kuala Sedim, Negeri Kedah (No. 36)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Persatuan Penduduk Desa Lembah Sungai Kulim, Kelang Lama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Persatuan Kebajikan Prihatin Ummah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Masjid As-Solihin Kariah Kampung Bagan Sena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aktiviti</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendaftaran peserta dan taklimat projek.</li> <li>2. Pengenalan kepada APPGM-SDG dan SDG.</li> <li>3. Gotong-royong membersihkan tapak jeti.</li> <li>4. Pengukuran dan pengorekan tapak.</li> <li>5. Pembinaan platform, struktur dan bumbung jeti.</li> <li>6. Kerja kemasan serta pembinaan pondok agihan dan timbangan.</li> <li>7. Kursus pemasaran hasil tangkapan dalam tiga sesi.</li> <li>8. Majlis penutup dan penyampaian sijil.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendaftaran peserta, taklimat projek dan penyerahan mesin popcorn.</li> <li>2. Pengenalan kepada APPGM-SDG dan SDG.</li> <li>3. Kursus penyediaan popcorn caramel.</li> <li>4. Kursus pemasaran popcorn caramel.</li> <li>5. Pemantauan peserta dan hasil jualan.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan kepada APPGM-SDG, SDG dan projek.</li> <li>2. Pembersihan kawasan dan penyediaan tanah.</li> <li>3. Pembinaan stor pemprosesan dan penyimpanan silaj serta pagar.</li> <li>4. Latihan pertanian mampan dan keterjaminan makanan.</li> <li>5. Penanaman rumput napier.</li> <li>6. Latihan penternakan haiwan.</li> <li>7. Pembajaan dan penuaian rumput.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taklimat SDG dan peranan APPGM-SDG kepada komuniti.</li> <li>2. Lawatan tapak dan penilaian keadaan perparitan di Kg. Seberang Jaya.</li> <li>3. Lawatan tapak dan penilaian keadaan perparitan di Kg. Banggol Penyengat.</li> <li>4. Lawatan tapak di tujuh lokasi tebing sungai yang kritikal di Kg. Padang Limau.</li> <li>5. Lawatan tapak di perparitan utama</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan SDG.</li> <li>2. Perancangan, pembersihan dan penyediaan tapak.</li> <li>3. Pembinaan struktur gelanggang.</li> <li>4. Pemasangan kemudahan sukan.</li> <li>5. Perasmian Projek Gelanggang Serbaguna</li> <li>6. Penganjuran Pertandingan Badminton Peringkat Masjid As-Solihin</li> <li>7. Penganjuran Program Motivasi Hindari Dadah</li> <li>8. Latihan Badminton Belia dan Remaja</li> </ol> |

|  | PROJEK 1                                          | PROJEK 2 | PROJEK 3                                                                                                                                                                                         | PROJEK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROJEK 5                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 9. Pemantauan peserta dan jualan hasil tangkapan. |          | 8. Pemotongan Rumput<br>9. Proses Merincit Rumput (chopper)<br>10. Proses Pembuatan Silaj, Pembungkusan dan Pemeraman<br>11.11. Pengenalan kepada Pengurusan Pemasaran<br>12. Aktiviti penjualan | di Kg. Batu Puteh yang perlu diselenggara.<br>6. Pelaksanaan kerja mencuci perparitan utama di Kg. Seberang Jaya dengan melibatkan komuniti melalui gotong-royong.<br>7. Pelaksanaan kerja mencuci perparitan utama di Kg. Banggol Penyengat dengan melibatkan komuniti melalui gotong-royong.<br>8. Pelaksanaan kerja baik pulih dan penambahan tebing Sungai Karangan di Kg. Padang Limau dan aktiviti mencuci sampah dan | 9. Majlis Sambutan Perayaan dan Komuniti<br>10. Ceramah dan Program Keagamaan<br>11. Mesyuarat dan Perjumpaan Penduduk<br>12. Program Kesihatan Komuniti - Derma Darah<br>13. Program Hari Keluarga Komuniti dan Sukaneka<br>14. Kelas dan Bengkel Kemahiran - Kem Anak Soleh |

|  | PROJEK 1 | PROJEK 2 | PROJEK 3 | PROJEK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROJEK 5 |
|--|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |          |          |          | <p>pokok tumbang di sungai dengan melibatkan komuniti melalui gotong-royong.</p> <p>9. Pelaksanaan kerja baik pulih dan penambakan tebing Sungai Karangan di Kg. Batu Puteh.</p> <p>10. Kempen kesedaran penjagaan alam sekitar dan pengurusan sisa pepejal serta bencana.</p> <p>11. Sesi perjumpaan bersama masyarakat dan penilaian akhir projek</p> <p>12. Pemantauan kebersihan perparitan dan Sungai Karangan</p> |          |

|                    | PROJEK 1                                | PROJEK 2                                | PROJEK 3                                | PROJEK 4                                | PROJEK 5  |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
|                    |                                         |                                         |                                         | secara berkala.                         |           |
| <b>Jumlah (RM)</b> | 25,000.00                               | 5,000.00                                | 40,000.00                               | 40,000.00                               | 25,000.00 |
| <b>Tempoh</b>      | 4 bulan fasa aktif + 6 bulan pemantauan | 1 bulan fasa aktif + 6 bulan pemantauan | 4 bulan fasa aktif + 6 bulan pemantauan | 4 bulan fasa aktif + 6 bulan pemantauan | 2 bulan   |

## 6.0 RUJUKAN

Department of Statistics Malaysia. *P.017 Padang Serai: Statistik Subnasional Parlimen dan DUN*. Putrajaya: Department of Statistics Malaysia. Accessed September 9, 2026.

Department of Statistics Malaysia. "P.017 Padang Serai Kawasanku." *OpenDOSM*. 2020.

Pihak Berkuasa Tempatan Negeri Kedah Darul Aman. "Pihak Berkuasa Tempatan Negeri Kedah Darul Aman." Accessed September 9, 2026.

Kulim Technology Park Corporation Sdn. Bhd. "Kulim Hi-Tech Park." *Kulim Hi-Tech Park*. Accessed September 9, 2026.

Kulim Technology Park Corporation Sdn. Bhd. "Overview Kulim Hi-Tech Park." *Kulim Hi-Tech Park*. Accessed September 9, 2026.

Kulim Technology Park Corporation Sdn. Bhd. "Master Plan." *Kulim Hi-Tech Park*. Accessed September 9, 2026.

Kulim Hi-Tech Park. "Master Plan." *Kulim Hi-Tech Park*. Accessed September 9, 2026. <https://www.khtp.com.my/business/master-plan/#overall>

Jabatan Perangkaan Malaysia. "P017 Padang Serai: Statistik Subnasional Parlimen dan DUN."

*Jabatan Perangkaan Malaysia*. Accessed September 9, 2026. <https://newss.statistics.gov.my/newss->

Socioeconomic Profiling and Dynamics: Insights from a Rural Community Study in Kedah." *UiTM Institutional Repository*. Accessed September 9, 2026. <https://ir.uitm.edu.my/id/eprint/132564/>

Universiti Tunku Abdul Rahman. *Padang Serai – Kedah (E)*. National Vulnerability Report. Accessed September 9, 2026.

"Socioeconomic Profiling and Dynamics: Insights from a Rural Community Study in Kedah." n.d. Universiti Teknologi MARA Institutional Repository. Accessed September 9, 2026.

Penang Travel Tips. "Kampung Terat Batu, Padang Serai, Kedah." Accessed September 9, 2026

*Kompilasi Laporan Pemetaan Isu Kawasan Parlimen 2026 (Jilid 1-6)* meneruskan usaha APPGM-SDG mendokumentasikan realiti, keperluan dan aspirasi masyarakat akar umbi melalui kajian lapangan yang tersusun. Pada tahun 2026, gerak kerja ini melibatkan 16 kawasan parlimen baru di seluruh Malaysia yang merangkumi Zon Utara, Zon Tengah, Zon Pantai Timur, Zon Selatan, Wilayah Sabah dan Wilayah Sarawak.

Nilai utama kompilasi yang terdiri daripada 6 jilid ini terletak pada pendekatan berasaskan bukti dan penglibatan langsung bersama komuniti. Suara penduduk, pemimpin tempatan, agensi kerajaan, organisasi masyarakat dan pihak berkepentingan dihimpunkan untuk mengenal pasti keutamaan setempat, memahami punca dan kesan sesuatu isu, serta menyokong pembentukan cadangan intervensi yang lebih bersasar.

Kompilasi yang sedia ada merangkumi laporan-laporan kajian pemetaan isu yang menyusun dapatan kajian mengikut latar kawasan, metodologi, isu rentas Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), maklum balas dari pihak berkepentingan serta pengenalan awal cadangan penyelesaian. Bahan visual dan catatan hasil libat urus turut digunakan untuk memberikan konteks yang lebih jelas serta mengekalkan suara komuniti dalam keseluruhan analisis.

Terbitan *Kompilasi Laporan Pemetaan Isu Kawasan Parlimen 2026 (Jilid 1-6)* ini diharapkan menjadi rujukan praktikal kepada pembuat dasar, Ahli-ahli Parlimen, agensi kerajaan, pihak berkuasa tempatan, pertubuhan masyarakat sivil, institusi akademik dan pemimpin komuniti. Dengan berlandaskan realiti lapangan, hasil dapatan yang terdapat dalam *Kompilasi* ini dapat menyokong tindakan yang lebih responsif, terukur dan berimpak kepada masyarakat di parlimen-parlimen di seluruh Malaysia.



**Persatuan Promosi Matlamat Pembangunan Lestari**



A-1-10, Blok A, 8 Avenue, Jalan Sungai Jernih 8/1, Seksyen 8,  
46050 Petaling Jaya, Selangor.



secretariat@appgm-sdg.com



<https://www.facebook.com/APPGMSDGMY>

**ISBN**