



**KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER**

**JABATAN ALAM SEKITAR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT**

**LAPORAN TAHUNAN
ANNUAL REPORT
2021**

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



VISI

**PEMULIHARAAN ALAM
SEKITAR UNTUK
KESEJAHTERAAN HIDUP**



MISI

**MEMASTIKAN PEMBANGUNAN
LESTARI DI DALAM PROSES
MEMAJUKAN NEGARA**

DASAR ALAM SEKITAR NEGARA

- **PENGAWASAN ALAM SEKITAR**
- **PEMULIHARAAN KETAHANAN DAN KEPELBAGAIAN ALAM**
- **PENINGKATAN BERTERUSAN KUALITI ALAM SEKITAR**
- **PENGGUNAAN MAPAN SUMBER SUMBER ASLI**
- **MEMBUAT KEPUTUSAN BERSEPADU**
- **PERANAN SEKTOR SWASTA**
- **KOMITMEN DAN KEBERTANGGUNGJAWABAN**
- **PENYERTAAN AKTIF DALAM MASYARAKAT ANTARABANGSA**

PRAKATA

Assalamualaikum w.b.t dan salam sejahtera,

Alhamdulillah dan syukur ke hadrat Allah SWT dengan limpah inayah rahmat dan hidayahNya, Laporan Tahunan 2021 Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak telah dapat disempurnakan penerbitannya. Rasa syukur ini juga adalah kerana keadaan negara masih berjuang untuk melawan Covid 19 yang membelenggu kita dan menghadkan aktiviti harian kita.

Laporan Tahunan 2021 Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak ini diterbitkan bertujuan untuk melaporkan kepada masyarakat umum berkaitan fungsi, aktiviti dan pencapaian Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak sepanjang tahun 2021.

Bagi mendokong teguh agenda Kerajaan Negeri Perak untuk menjadi peneraju kelestarian sumber dan alam sekitar dengan tema 'Perak Bumi Lestari', Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak meneruskan mandat yang diberikan untuk mentadbir dan menguatkuasakan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan peraturan-peraturan di bawahnya. Agenda kerajaan negeri 'Perak Bumi Lestari' ini juga selari dengan visi Jabatan ini 'Pemuliharaan Alam Sekitar Untuk Kesejahteraan Hidup' dan Misi 'Memastikan Pembangunan Lestari Di Dalam Proses Memajukan Negara'.

Dalam usaha untuk mencapai visi dan misi Jabatan, pemeriksaan melalui aktiviti penguatkuasaan ke atas punca-punca pencemaran telah dipertingkatkan dan dimantapkan melalui pelbagai program kesedaran yang telah dijalankan sebagai usaha yang berterusan dalam mencegah dan mengawal pencemaran alam sekitar dengan kerjasama industri, agensi kerajaan dan pelajar-pelajar sekolah termasuklah institut pengajian tinggi. Program-program yang dilaksanakan diselaraskan mengikut sambutan hari bertemakan alam sekitar seperti Hari Alam Sekitar Negara (HASN), Hari Bumi Sedunia, Hari Alam Sekitar Sedunia, Hari Ozon Sedunia dan Hari Sungai Sedunia.

Semoga laporan ini dapat dijadikan rujukan yang berguna dalam usaha meningkatkan kesedaran awam terhadap tanggungjawab memelihara dan memulihara alam sekitar. Akhir sekali, tahniah dan syabas diucapkan kepada semua pihak yang telah menjayakan penerbitan laporan tahunan 2021 ini.

Sekian, terima kasih.



HAJI ROSLI BIN ZUL

**PENGARAH
JABATAN ALAM SEKITAR
NEGERI PERAK**

ISI KANDUNGAN

01 BAHAGIAN OPERASI

02 PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING

03 PENGUATKUASAAN EIA

04 INPUT PEMBANGUNAN BAGI PROJEK PEMBANGUNAN

05 PENGAWASAN ALAM SEKITAR

06 PREMIS YANG DITETAPKAN DAN KEBENARAN BERTULIS SEKSYEN 19

07 NOTIFIKASI

08 KENDERAAN BERMOTOR

09 ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR

10 LAPORAN PENCAPAIAN CAWANGAN

11 PENDAKWAAN

12 PENDIDIKAN DAN KESEDARAN

13 PELAJAR INTERN

14 PENTADBIRAN

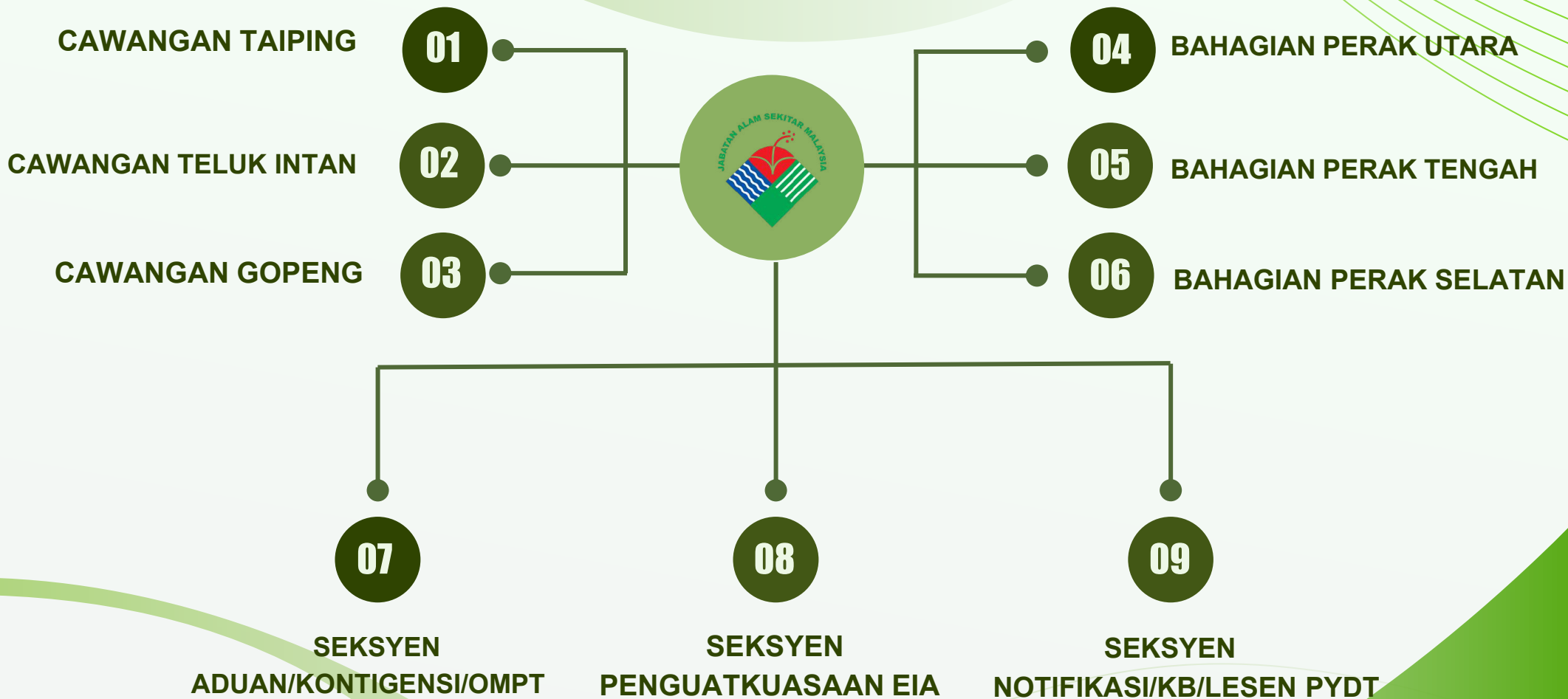


BAHAGIAN OPERASI

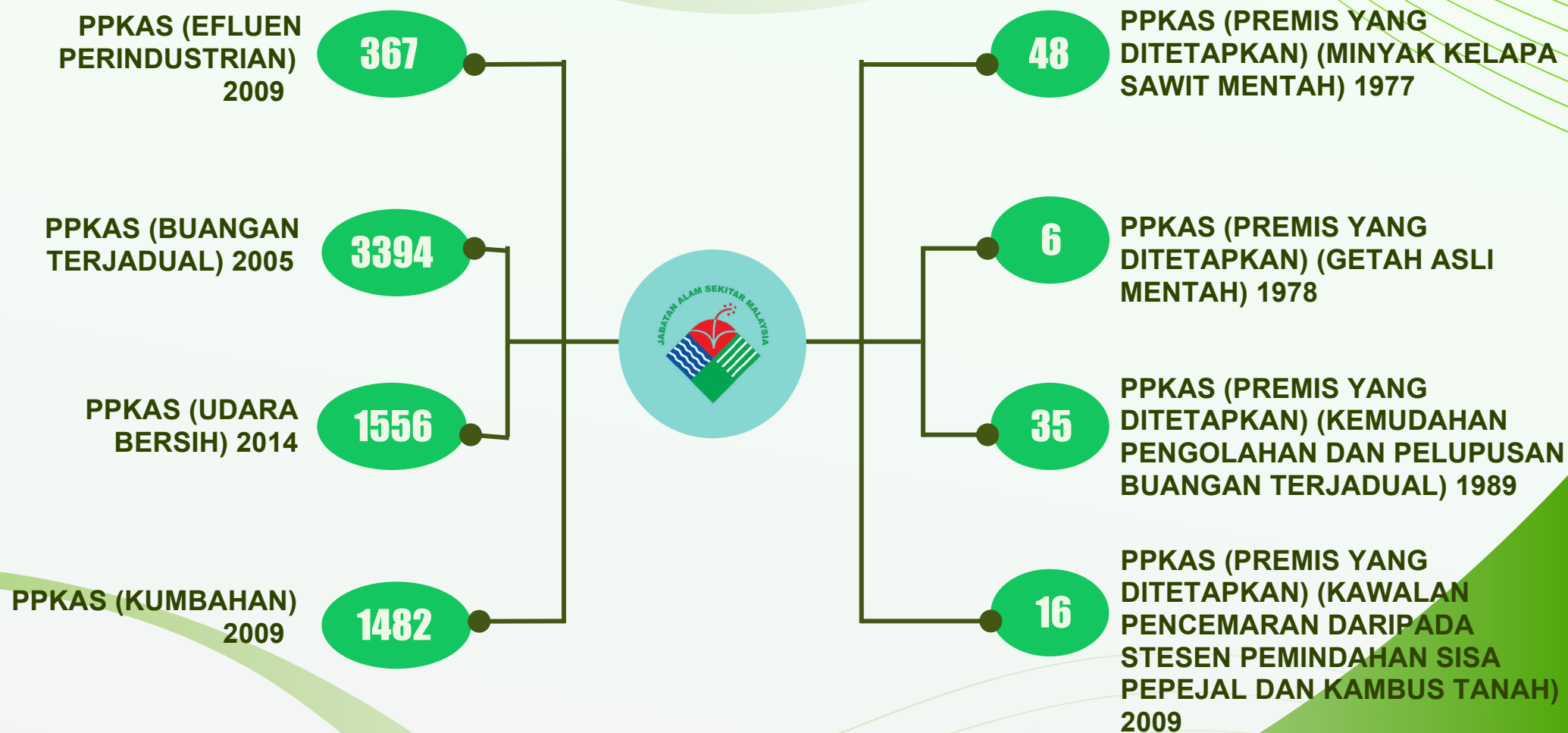
BAB 1

SEKSYEN-SEKSYEN PENGUATKUASAAN PUNCA TETAP

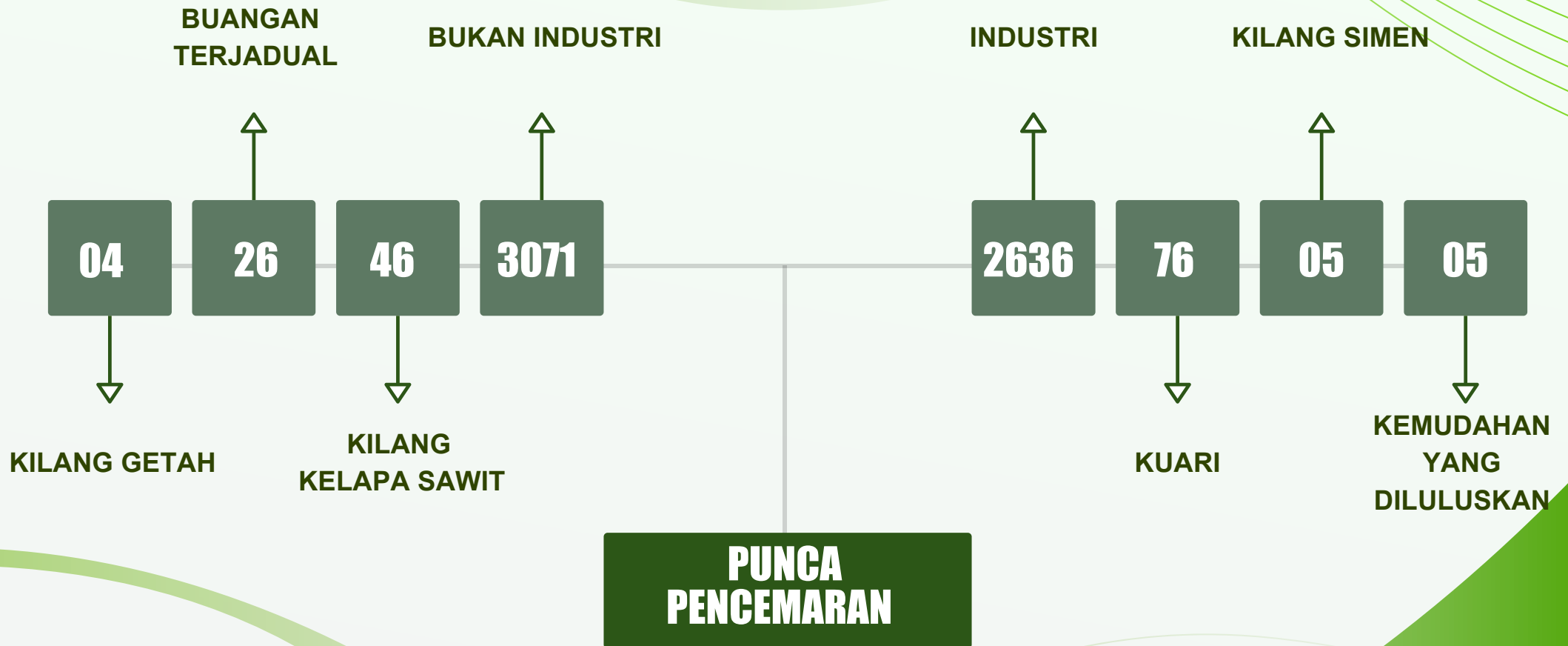
JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



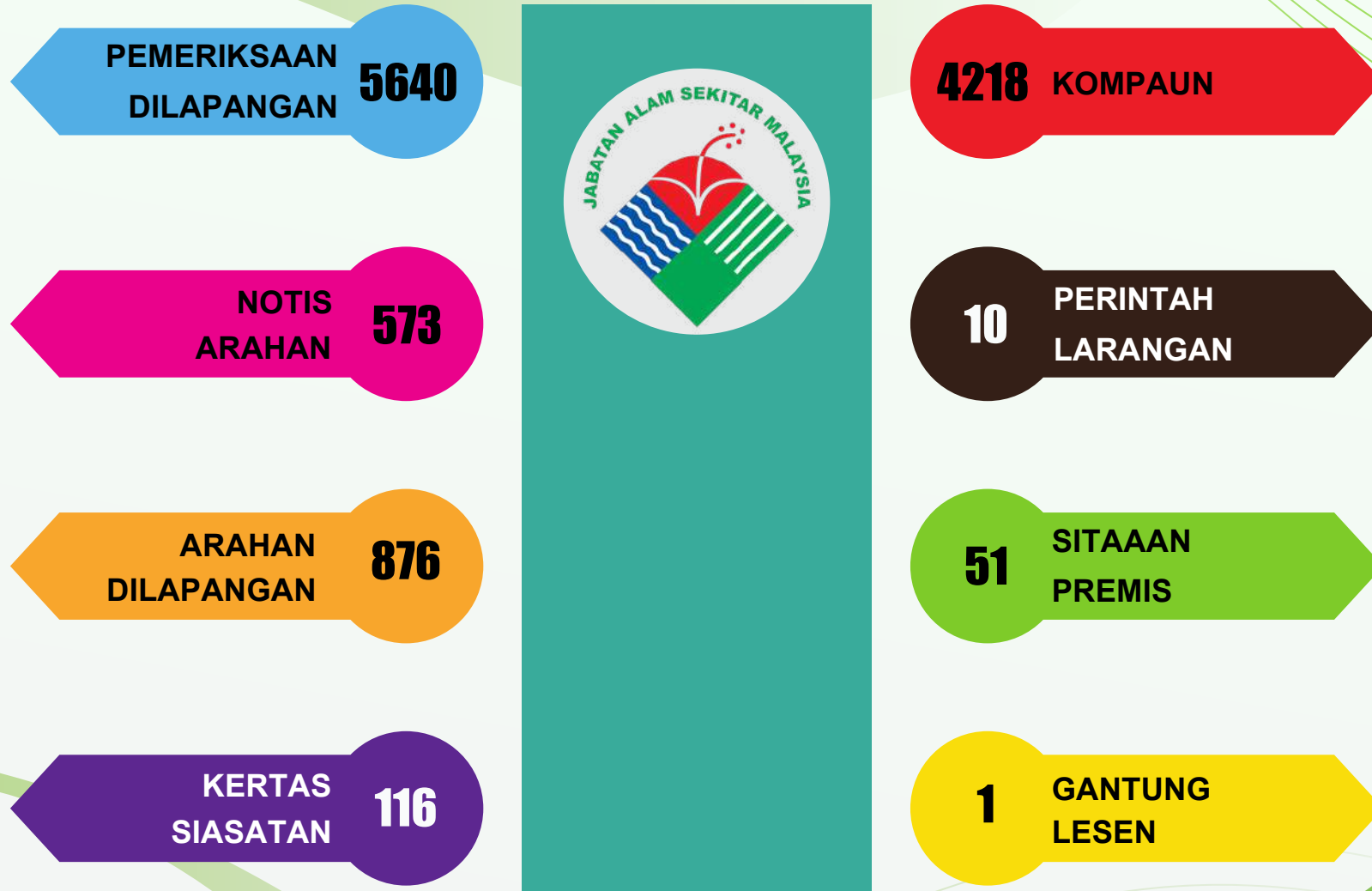
INVENTORI PUNCA MENGIKUT AKTA KUALITI ALAM SEKELING 1974



RINGKASAN INVENTORI PUNCA MENGIKUT KATEGORI



PENCAPAIAN BAHAGIAN PENGUATKUASAAN TAHUN 2021



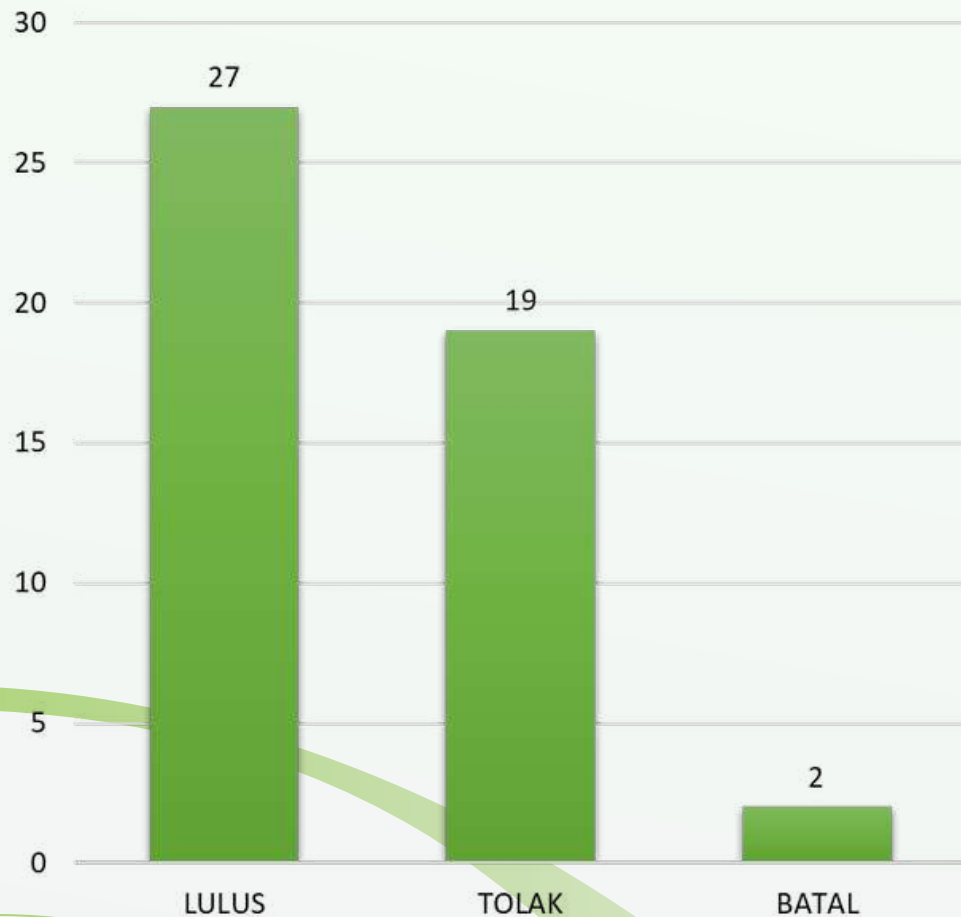



PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING (EIA)

BAB 2

STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA 2021 [JADUAL PERTAMA]

PENILAIAN LAPORAN EIA





**LAPORAN
PENGUATKUASAAN
EIA
BAB 3**

PENGUATKUASAAN EIA 2021





INPUT PEMBANGUNAN BAGI PROJEK PEMBANGUNAN

BAB 4

PENCAPAIAN INPUT PEMBANGUNAN

1389

JUMLAH ULASAN DIKELUARKAN

227

JUMLAH KEHADIRAN
MESYUARAT YANG DIHADIRI

167

JUMLAH SESI LIBAT URUS

5 DAERAH TERTINGGI BAGI PERMOHONAN YANG DIPROSES MENGIKUT DAERAH

KINTA	
MANJUNG	263
HILIR PERAK	162
LARUT MATANG DAN SELAMA	139
BATANG PADANG	109

5 JENIS PEMBANGUNAN YANG TERTINGGI DIPROSES

PERUMAHAN	256
INDUSTRI PYBDT (SELAIN PREMIS DILESENKAN)	233
PERLOMBONGAN (BAHAN MINERAL)	178
PERTANIAN	135
PENTERNAKAN	106

3 JENIS AKTIVITI TERTINGGI YANG DIULAS DENGAN KEPERLUAN EIA

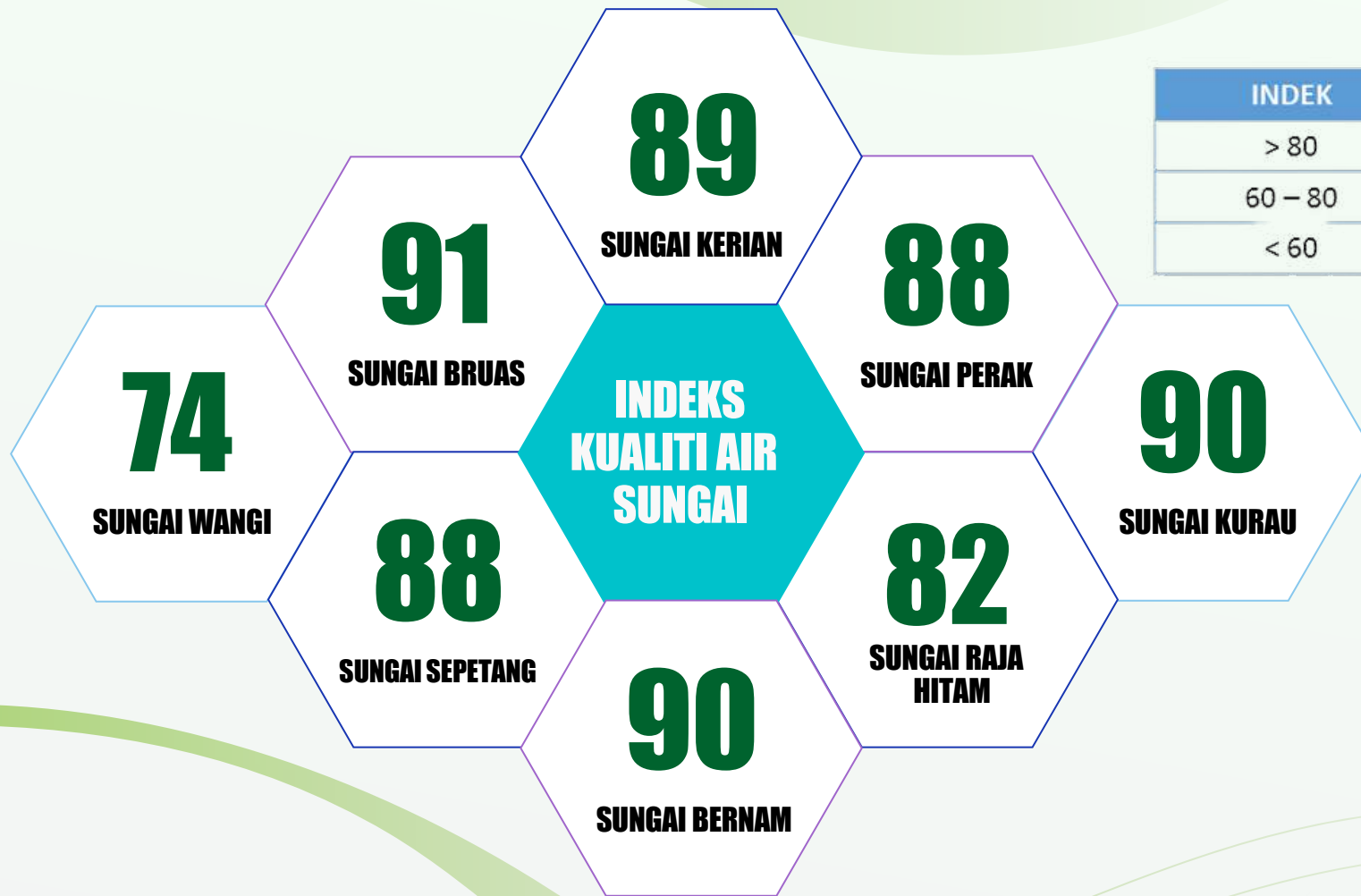
JADUAL PERTAMA	JADUAL KEDUA
AKTIVITI 13 PEMBANGUNAN DI KAWASAN CERUN	AKTIVITI 8 PERLOMBONGAN
13	81
AKTIVITI 17 ESTET INDUSTRI	AKTIVITI 4 PERIKANAN
11	2
AKTIVITI 16 PERUMAHAN	AKTIVITI 14 PENGOLAHAN DAN PELUPUSAN BUANGAN
10	2



PENGAWASAN KUALITI ALAM SEKITAR

BAB 5

STATUS INDEKS KUALITI SUNGAI



INDEK	STATUS
> 80	Bersih – Clean
60 – 80	Sedikit Tercemar – Slightly Polluted
< 60	Tercemar – Polluted

STATUS KUALITI MARIN DI NEGERI PERAK 2021

86

STESEN PULAU

84

STESEN PANTAI

56

STESEN KUALA

KLASIFIKASI INDEKS KUALITI AIR MARIN

KATEGORI / CATEGORY	NILAI INDEKS / INDEX VALUE
TERBAIK / EXCELLENT	90 – 100
BAIK / GOOD	80 - <90
SEDERHANA / MODERATE	50 - <80
TERCEMAR / POOR	0 - <50

STATUS KUALITI UDARA DI NEGERI PERAK BERDASARKAN INDEKS PENCEMAR UDARA TAHUN 2021

**BILANGAN HARI
BERSIH SETAHUN (365)**

365

TAIPING

365

TASEK IPOH

365

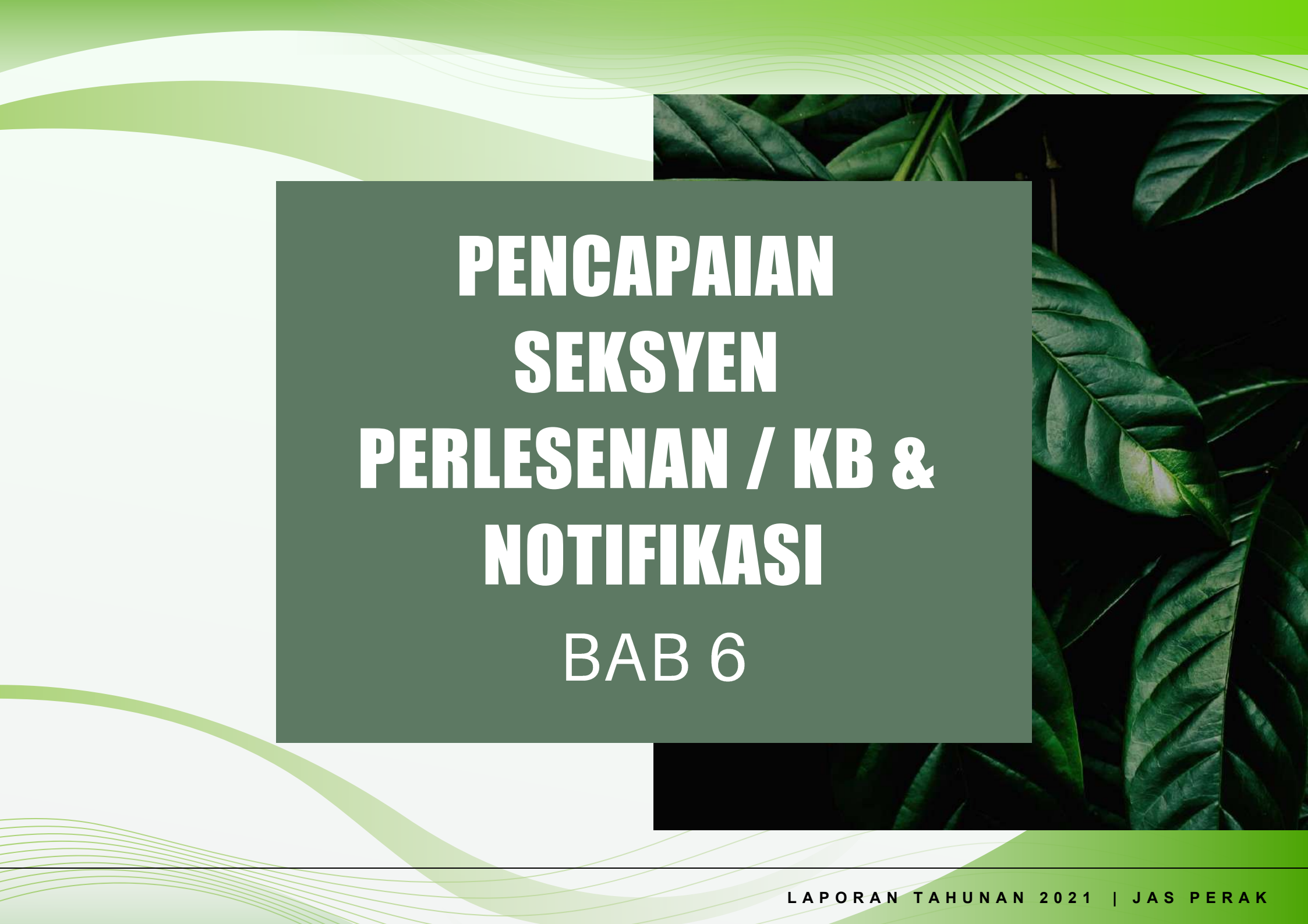
PEGOH IPOH

365

SERI MANJUNG

365

TANJUNG MALIM



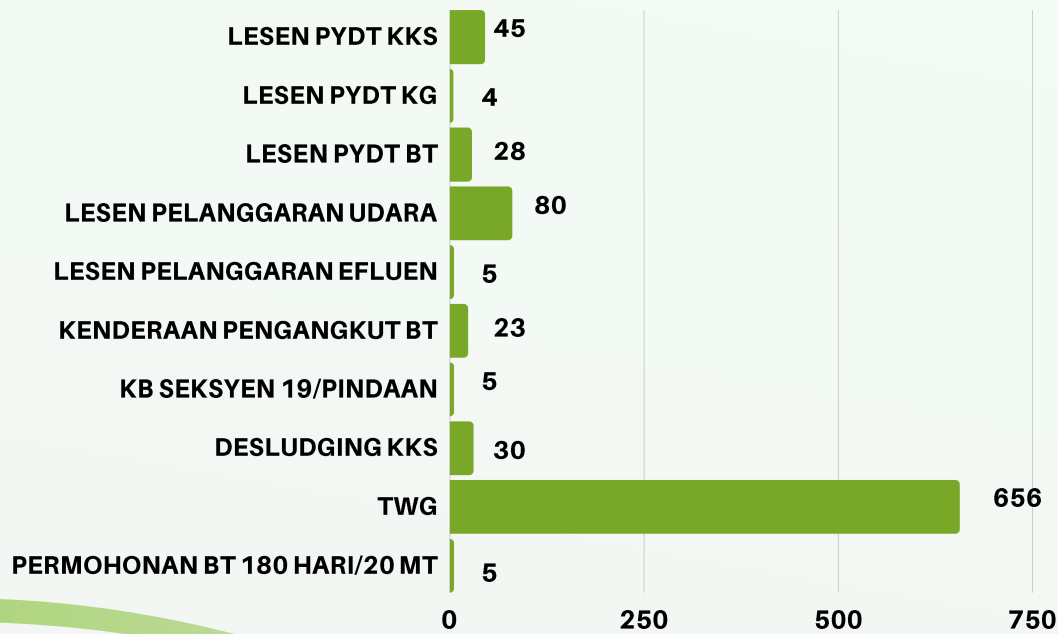
**PENCAPAIAN
SEKSYEN
PERLESENAN / KB &
NOTIFIKASI
BAB 6**

PENCAPAIAN SEKSYEN PERLESENAN

Bil	AKTIVITI	PENCAPAIAN 2021
1	LESEN PYDT KKS	45
2	LESEN PYDT KG	4
3	LESEN PYDT BT	28
4	LESEN PELANGGARAN UDARA	80
5	LESEN PELANGGARAN EFLUEN	5
6	KENDERAAN PENGANGKUT BT	23
7	KB SEKSYEN 19/PINDAAN	5
8	DESLUDGING KKS	30
9	TWG	656
10	PERMOHONAN BT 180 HARI/20 MT	5

BILANGAN PENCAPAIAN MENGIKUT JENIS PERMOHONAN TAHUN 2021

PENCAPAIAN NOTIFIKASI APB, SKPU, SPEP, SPK DAN SISTEM PENGOLAHAN LARUT RESAPAN TAHUN 2021



232

ALAT
PEMBAKARAN
BAHANAPI
(APB)

65

PENGOLAHAN
SISTEM
EFFLUEN
PERINDUSTRIAN
(SPEP)

18

SISTEM
PENGOLAHAN
KUMBAHAN



UNIT KENDERAAN BERMOTOR

BAB 7

PENCAPAIAN SEKSYEN PUNCA BERGERAK 2021

25

ASAP HITAM



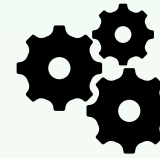
270

OPS CATAT



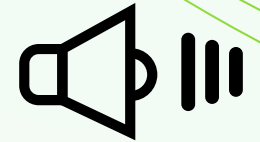
2

ENJIN PETROL



9

BUNYI BISING



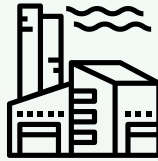
4

GAS MOTOSIKAL



21

FLEET
OPERATOR



2

REFRIGERANT
IDENTIFIER



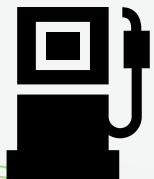
12

PER.16



5

PERCONTOHAN
MINYAK



98

PUSPAKOM



4

KEMUDAHAN
YANG
DILESENKAN





ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR

BAB 9

JENIS-JENIS SIASATAN ADUAN



PECAHAN ADUAN YANG DITERIMA BAGI TAHUN 2021



**BIDANG KUASA
(BERASAS)**



**BIDANG KUASA
(TIDAK BERASAS)**



**ADUAN DI LUAR
BIDANG KUASA
JAS**



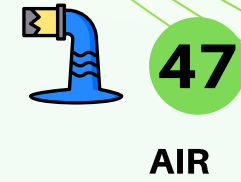
**BIDANG KUASA
(LOKASI TIDAK
DIKESAN)**



UDARA



BUNYI BISING



AIR



TANAH



GEARAN



**TUMPAHAN
MINYAK**



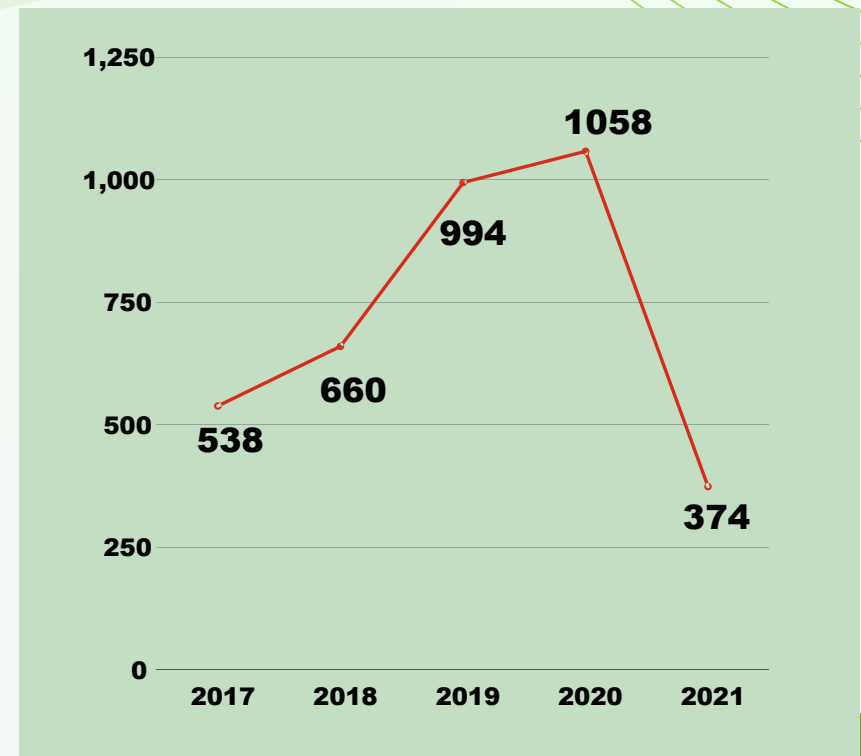
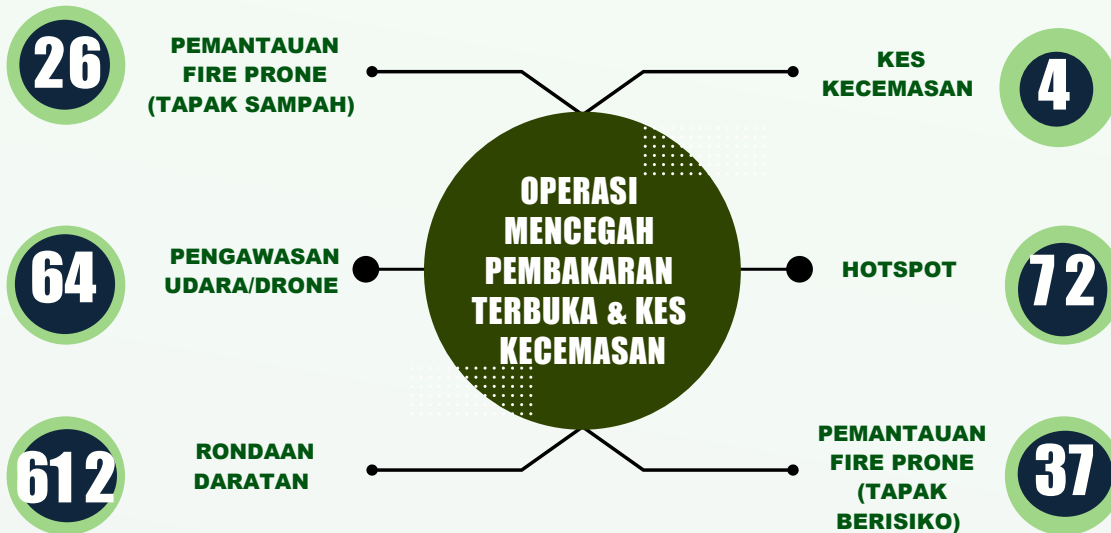
**BUANGAN
TERJADUAL**



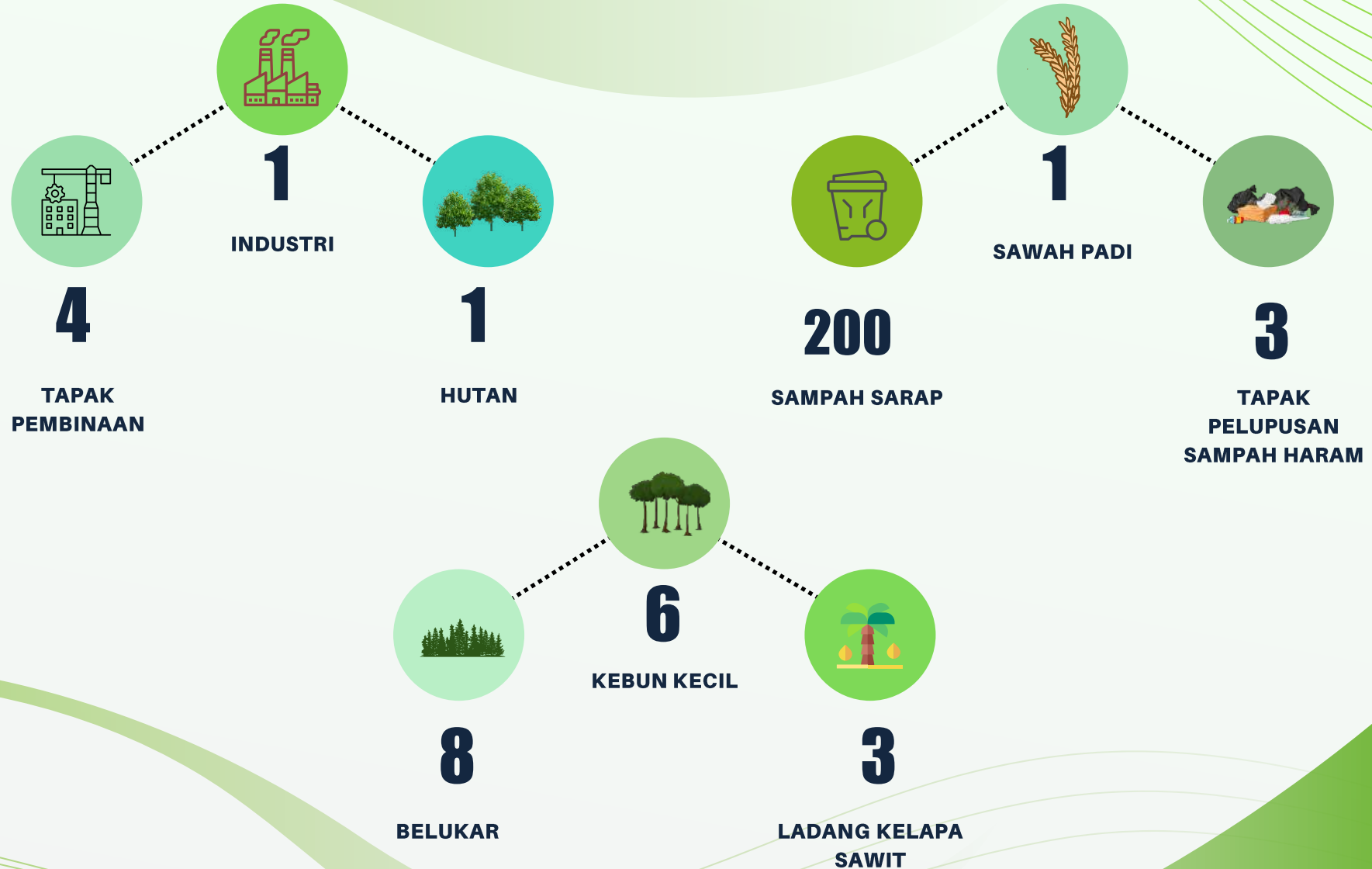
LAIN-LAIN

OPERASI MENCEGAH PEMBAKARAN TERBUKA & KES KECEMASAN

TREND ADUAN PENCEMARAN DARI TAHUN 2017 - 2021



JENIS PEMBAKARAN TERBUKA





PENDAKWAAN

BAB 10

STATUS KERTAS SIASATAN



133

BILANGAN
KERTAS
SIASATAN DIBUKA

5

BILANGAN
KERTAS SIASATAN
YANG DISEBUT
DI MAHKAMAH

22

BILANGAN
KERTAS
SIASATAN
SELESAI



PENDIDIKAN DAN KESEDARAN

BAB 11

PENCAPAIAN SEKSYEN PENDIDIKAN

40

KERJASAMA
RAKAN
STRATEGIK

12

PAMERAN ALAM
SEKITAR

352

MUAT NAIK EKMC

564

MUAT NAIK
EMUSEUM

11

MENGANJUR
SEMINAR/
BENGKEL/
SIDANG MEDIA

444

HEBAHAN
MELALUI MEDIA
SOSIAL

760

KEAHLIAN
RAKAN ALAM
SEKITAR

8

PROGRAM DENAI
SUNGAI

6

SEKOLAH
LESTARI
ANUGERAH
ALAM SEKITAR

8

PROGRAM
BERSAMA
RAKAN ALAM
SEKITAR

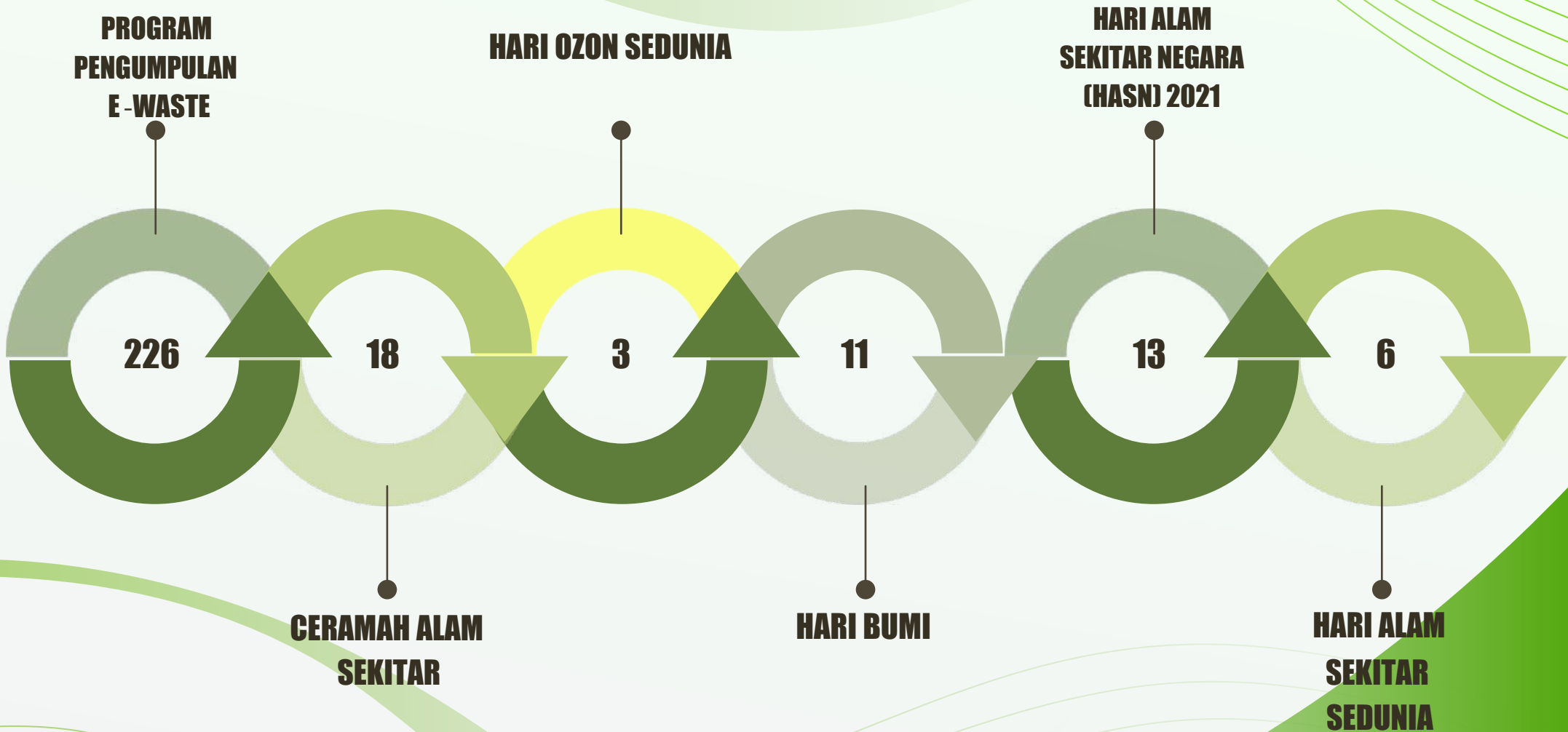
8

PELAPORAN DAN
PENERBITAN

39

PELAJAR
PRAKTIKAL

PROGRAM KESEDARAN ALAM SEKITAR



PROGRAM DENAI SUNGAI KEBANGSAAN & SAMBUTAN HARI SUNGAI SEDUNIA 2021



PROGRAM SAMBUTAN HARI BUMI SEDUNIA 2021



SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR NEGARA 2021





PROGRAM PENGUMPULAN E-WASTE





**LATIHAN PELAJAR
INTERN
BAB 12**

5M ISI LATIHAN INDUSTRI

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



MELUASKAN PEMAHAMAN, PENGETAHUAN DAN KEMAHIRAN PELAJAR



MENILAI DAN MENGETAHUI KEMAMPUAN DIRI



MEMBERI PENGETAHUAN TENTANG BUDAYA KERJA



MENEDAHKAN PARA PELAJAR KE ALAM PEKERJAAN SEBENAR



MENILAI DAN MENGETAHUI KEMAMPUAN DIRI

AKTIVITI-AKTIVITI PELAJAR INTERN 2021





PENTADBIRAN

BAB 13



**Abdul Aziz Bin
Parmin**

Ketua Penolong Pengarah Kanan
Gred C52



**Muhammad Ridzuan
Bin Mohd Alias**

Pegawai Kawalan Kanan
Alam Sekitar Gred C44



**Muhd Faidzol Bin
Ariffin**

Penolong Pegawai Tadbir Kanan
Gred N32



**Khairulizan Bin
Kong Ya**

Penolong Pegawai Kawalan
Kanan Alam Sekitar Gred C32



**Mat Saad bin
Abdullah**

Penolong Jurutera
Gred JA29



**Norsalfarina Binti
Abdul Rahim**

Setiausaha Pejabat
Gred N29

PENJAWATAN BAGI JAS PERAK 2021





**KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER**

Terima Kasih



05-254 2744



05-255 8595



<https://www.doe.gov.my>

