



JABATAN ALAM SEKITAR
DEPARTMENT OF ENVIROMENT

KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR
MINISTRY OF ENVIROMENT AND WATER



LAPORAN TAHUNAN

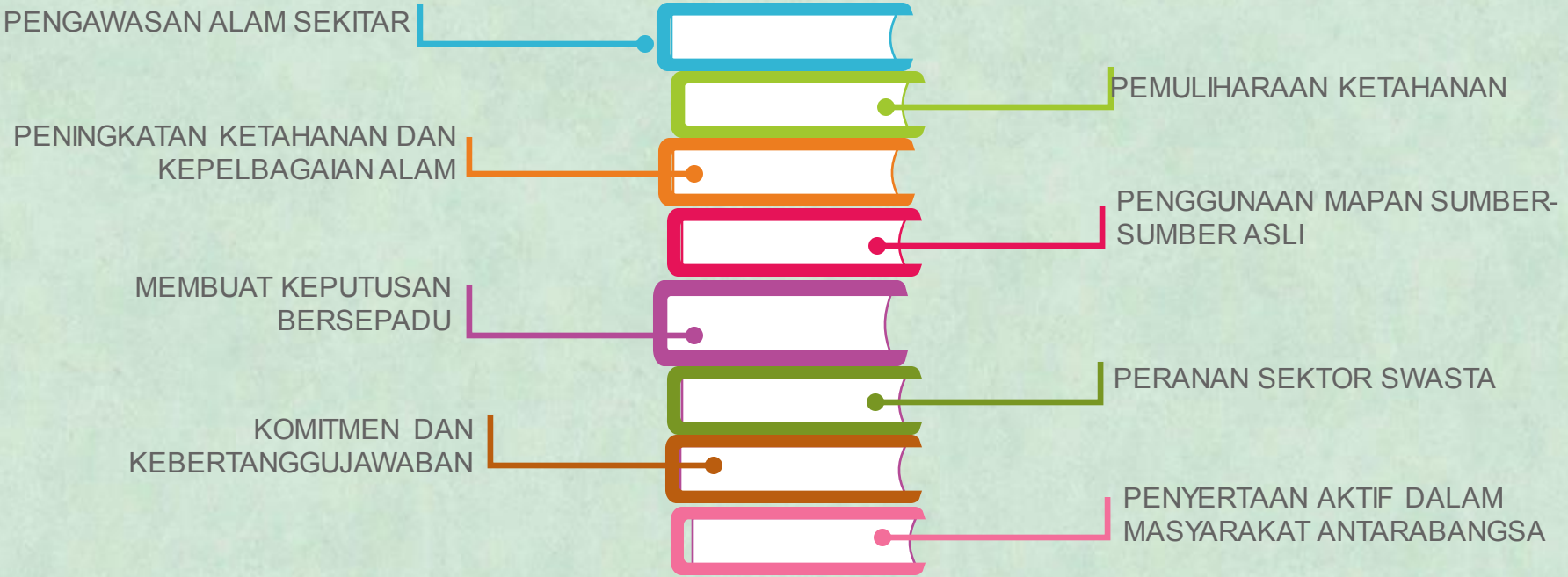
ANNUAL REPORT

2019

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



DASAR ALAM SEKITAR NEGARA





PRA KATA



Jabatan Alam Sekitar berbesar hati membentangkan Laporan Tahunan 2019 yang merangkumi pencapaian dan pelaksanaan program pada tahun tersebut.

Penekanan yang berterusan diberikan dalam usaha mencegah dan mengawal pencemaran air, pencemaran udara dan pengurusan buangan terjadual. Pemeriksaan ke atas punca-punca pencemaran dan tindakan undang-undang telah diambil ke atas mereka yang melakukan kesalahan.

JAS terus mempromosi program kesedaran dan pendidikan alam sekitar serta penyebaran maklumat kepada pelbagai peringkat masyarakat sebagai usaha berterusan dalam usaha membentuk masyarakat mesra alam di Negara ini.

Saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan penghargaan kepada semua pihak yang telah memberikan sokongan dan komitmen mereka kepada Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak dalam melaksanakan tugas murni untuk alam sekitar yang kondusif, selamat dan lestari serta meningkatkan kualiti kehidupan.

Alam Sekitar Tanggungjawab Bersama...



HAJI ROSLI BIN ZUL
PENGARAH
JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



ISI KANDUNGAN



BAHAGIAN OPERASI	1		8	PREMIS YANG DITETAPKAN
PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING	2		9	UNIT KENDERAAN BERMOTOR
PENGUATKUASAAN EIA	3		10	ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR
INPUT PEMBANGUNAN	4		11	PENDAKWAAN
PENGAWASAN ALAM SEKITAR	5		12	PENTADBIRAN
PROGRAM KESEDARAN & SAMBUTAN	6		13	LAPORAN PENCAPAIAN CAWANGAN
PELAJAR INTERN	7		14	KASPER



PERINCIAN



BAB 1

PENCAPAIAN BAHAGIAN OPERASI

- SEKSYEN-SEKSYEN PENGUATKUASAAN
- RINGKASAN INVENTORI PUNCA MENGIKUT KATEGORI
- TABURAN INVENTORI PUNCA MENGIKUT PARLIMEN
- INVENTORI PUNCA MENGIKUT AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974
- PENCAPAIAN PEMERIKSAAN BERBANDING SASARAN
- STATUS PEMATUHAN PREMIS BAGI KESELURUHAN INDUSTRI
- TINDAKAN PENGUATKUASAAN TAHUN 2019

BAB 3

LAPORAN PENGUAKUASAAN EIA

- PENGUATKUASAAN EIA 2019

BAB 5

PENGAWASAN ALAM SEKITAR

- STATUS KUALITI SUNGAI
- STATUS KUALITI MARIN
- STATUS KUALITI UDARA

BAB 9

UNIT KENDERAAN BERMOTOR

- PENCAPAIAN 2019

BAB 7

LAPORAN LATIHAN PELAJAR INTERN

- MISI & PENCAPAIAN
- LATIHAN INDUSTRI 2019 (GAMBAR)

BAB 11

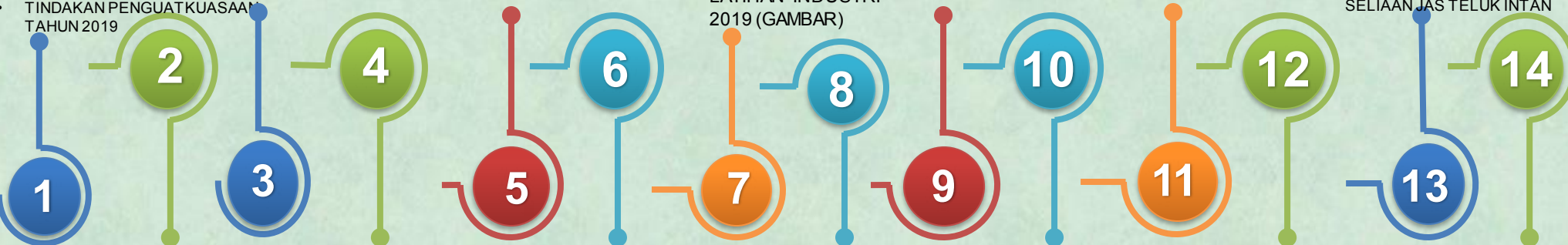
PENDAKWAAN

- JUMLAH KUTIPAN MAHKAMAH
- JUMLAH KES MAHKAMAH SELESAI
- JUMLAH BILANGAN TAWARAN KOMPAUN
- STATUS KOMPAUN IKUT KESALAHAN

BAB 13

LAPORAN PENCAPAIAN CAWANGAN

- JUMLAH PUNCA DIBAWAH SELIAAN JAS CAW. TAIPING
- PENCAPAIAN PEMERIKSAAN MENGIKUT INDUSTRI & TINDAKAN PENGUATKUASAAN
- LAIN-LAIN TUGAS YANG DIJALANKAN
- JENIS ADUAN YANG DITERIMA DI JAS CAW. TAIPING
- PENCAPAIAN PEMERIKSAAN INDUSTRI BAGI JAS CAW. TELUK INTAN
- DAERAH DAN KAWASAN SELIAAN JAS TELUK INTAN



BAB 2

PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING

- STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA 2019 (JADUAL PERTAMA)
- STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA 2019 (JADUAL KEDUA)
- STATUS PENCAPAIAN TERM OF REFERENCE (TOR)

BAB 4

INPUT PEMBANGUNAN

- PECAHAN MENGIKUT SUMBER PERMOHONAN
- PECAHAN PERMOHONAN BERDASARKAN AKTIVITI PEMBANGUNAN

BAB 6

PROGRAM KESEDARAN & SAMBUTAN

- AKTIVITI & PROGRAM KESEDARAN
- KEMPEN & PENDIDIKAN ALAMSEKITAR
- SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR NEGARA (GAMBAR)
- PROGRAM PENDIDIKAN

BAB 8

PREMIS YANG DITETAPKAN & KEBENARAN BERTULIS SEKSYEN 19

- PENCAPAIAN SEK. PERLESENAN DAN KB 19
- PERATURAN PENCAPAIAN MENGIKUT JENIS PERMOHONAN SEHINGGA 30/12/2019
- PENCAPAIAN APB, AKPU, SPE & KKS

BAB 10

ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR

- JENIS ADUAN YANG DITERIMA BAGI TAHUN 2019
- JENIS SIASATAN ADUAN DAN TINDAKAN JABATAN ALAM SEKITAR

BAB 12

PENTADBIRAN

- ANUGERAH KHIDMAT CEMERLANG
- PENJAWATAN
- PENCAPAIAN KURSUS BAGI TAHUN 2019
- KURSUS DAN LATIHAN
- MENGIKUT BULAN

BAB 14

KASPER

- AJK KELAB SUKAN & KEBAJIKAN JAS PERAK SESI 2019/2021
- SENARAI AKTIVITI BIRO PROGRAM KORPORAT KASPER BAGI TAHUN 2019
- SEMINAR PENGURUSAN BT
- SENARAI AKTIVITI BIRO PUBLISITI
- GAMBAR MENAWAN 4 PUNCAK BERPANORAMA



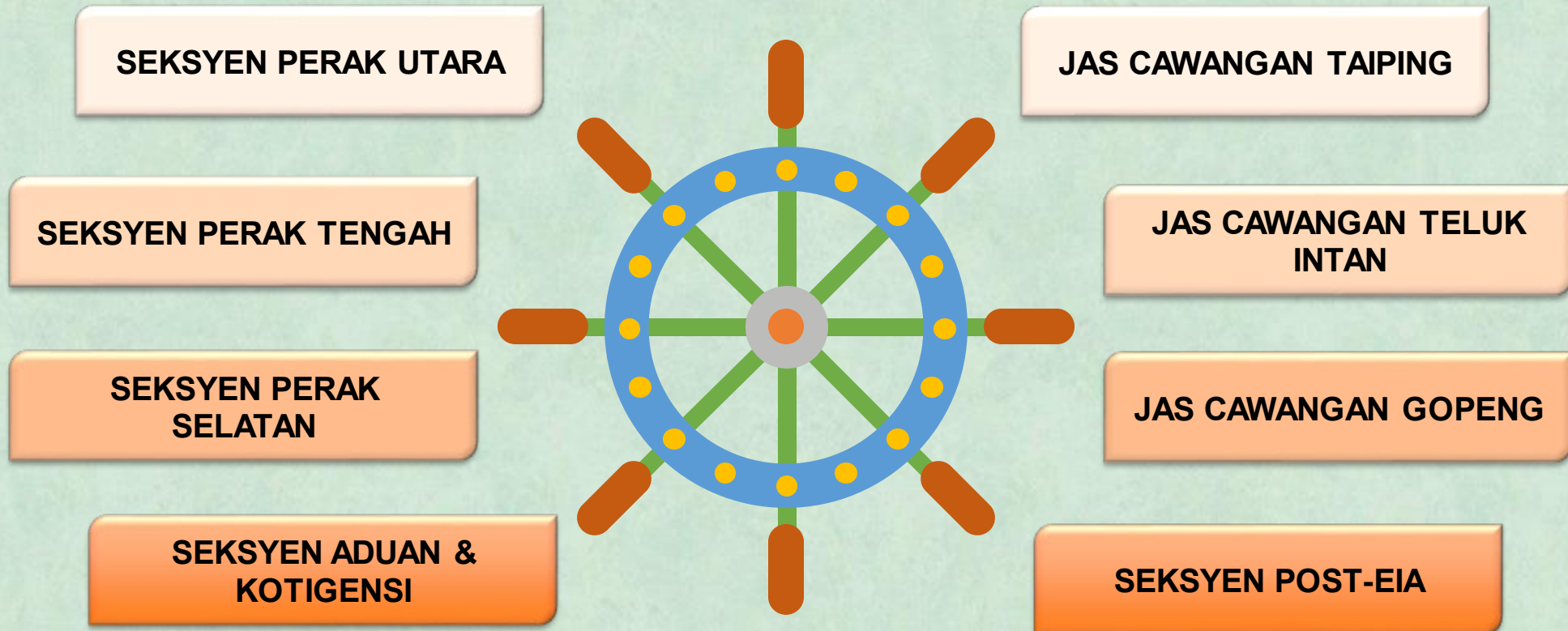
**BAB
1**

BAHAGIAN OPERASI





SEKSYEN-SEKSYEN PENGUATKUASAAN





RINGKASAN INVENTORI PUNCA MENGIKUT KATEGORI





TABURAN INVENTORI PUNCA MENGIKUT PARLIMEN



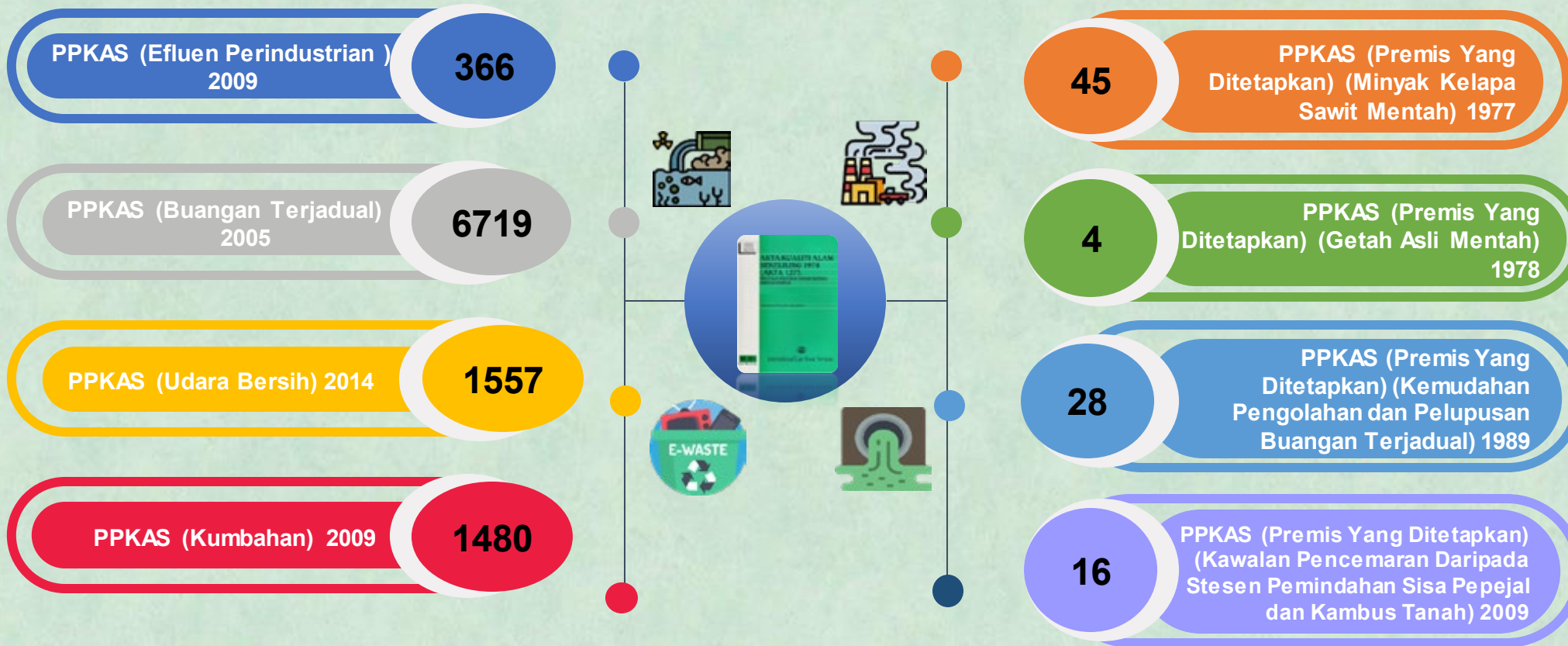
BIL	PARLIMEN	BILANGAN PUNCA
1	IPOH BARAT	329
2	IPOH TIMUR	312
3	TAMBUN	630
4	SUNGAI SIPUT	191
5	PADANG RENGAS	90
6	LENGGONG	39
7	GERIK	125
8	KUALA KANGSAR	177
9	BATU GAJAH	1268
10	GOPENG	892
11	KAMPAR	149
12	PARIT	93

BIL	PARLIMEN	BILANGAN PUNCA
13	BERUAS	158
14	TAIPING	337
15	BUKIT GANTANG	280
16	BAGAN SERAI	120
17	PARIT BUNTAR	130
18	LARUT	72
19	TAPAH	135
20	PASIR SALAK	101
21	LUMUT	439
22	BAGAN DATOH	130
23	TELUK INTAN	335
24	TANJUNG MALIM	187

JUMLAH KESELURUHAN : 6719

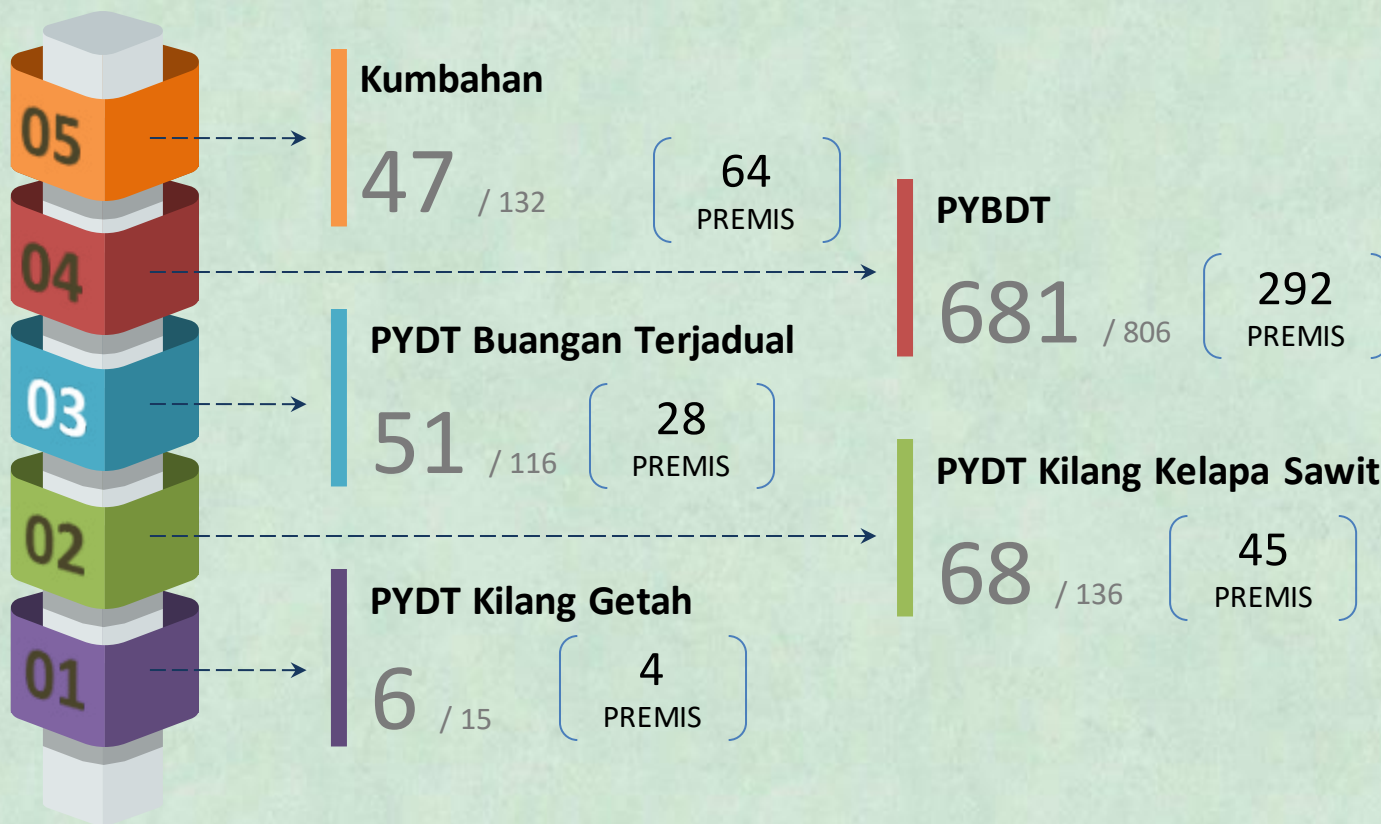


INVENTORI PUNCA MENGIKUT AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974



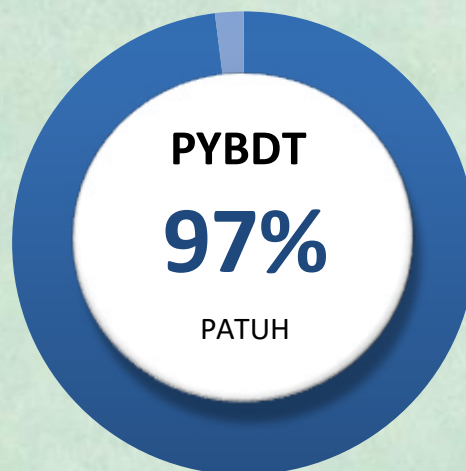
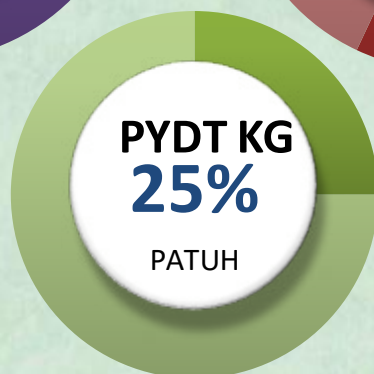
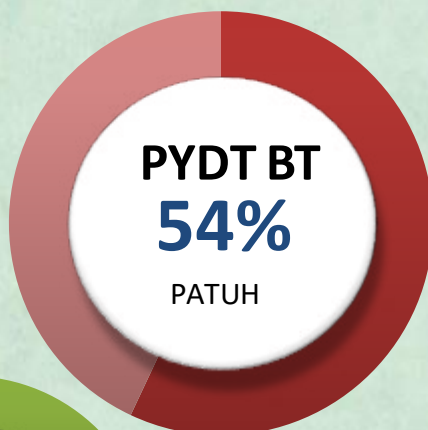
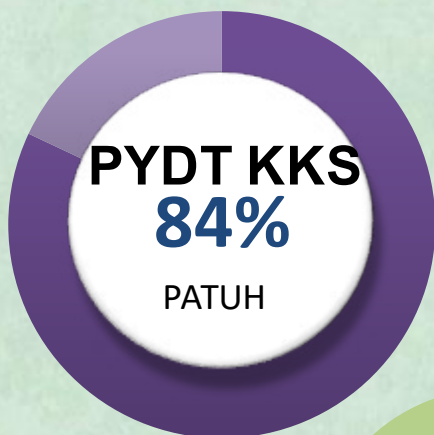


PENCAPAIAN PEMERIKSAAN BERBANDING SASARAN





STATUS PEMATUHAN PREMIS BAGI KESELURUHAN INDUSTRI



JENIS PUNCA	PATUH	TIDAK PATUH
PYDT		
(a) Kilang Kelapa Sawit (KKS)	38	7
(b) Kilang Getah (KG)	1	3
(c) Buangan Terjadual (BT)	15	13
PYBDT	6438	204



TINDAKAN PENGUATKUASAAN TAHUN 2019





**BAB
2**

**PENILAIAN KESAN ALAM
SEKELILING (EIA)**

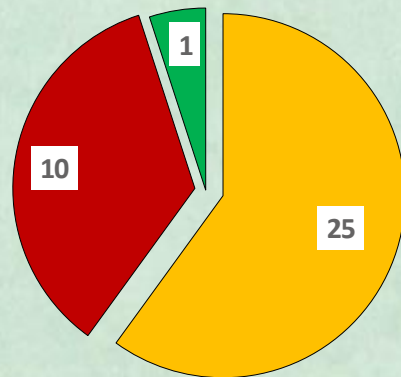




STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA 2019 (JADUAL PERTAMA)

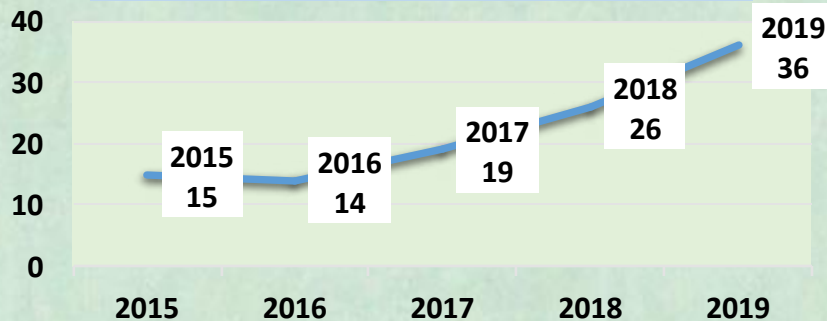


Laporan EIA yang diterima: 36



■ Lulus ■ Ditolak ■ Dibatalkan

EIA YANG DITERIMA TAHUN 2015 HINGGA 2019



— EIA DITERIMA

STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2019

DILULUSKAN	
AKTIVITI	BIL
Bandar Industri	1
Kuari	3
Ladang Hutan	13
Pelabuhan	1
Pembangunan Bercampur	2
Pengolahan dan Pelupusan Buangan	5

DITOLAK	
AKTIVITI	BIL
Bandar Industri	1
Ladang Hutan	4
Pelabuhan	1
Pembalakan	1
Pembangunan Bercampur	1
Pengolahan dan Pelupusan Buangan	1
Perlombongan	1

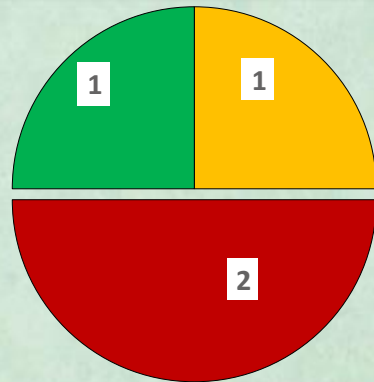
DIBATALKAN	
AKTIVITI	BIL
Ladang Hutan	1



STATUS PEMROSESAN LAPORAN EIA 2019 (JADUAL KEDUA)



Laporan EIA yang diterima: 4



■ Lulus ■ Ditolak ■ Dibatalkan

STATUS LAPORAN EIA BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2019

DILULUSKAN

AKTIVITI	BIL
Pertanian	1

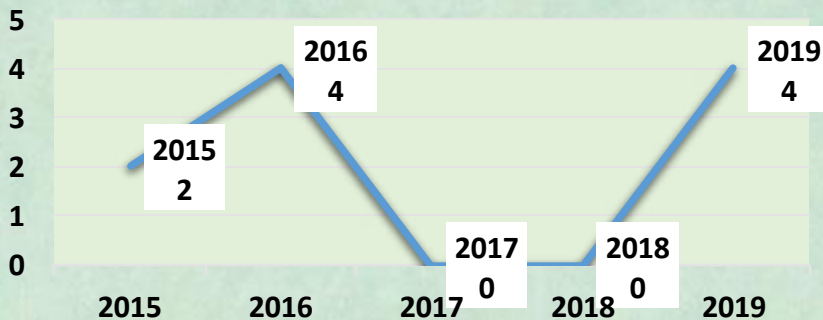
DITOLAK

AKTIVITI	BIL
Ladang Hutan	2

DIBATALKAN

AKTIVITI	BIL
Pembalakan	1

EIA YANG DITERIMA TAHUN 2015 HINGGA 2019



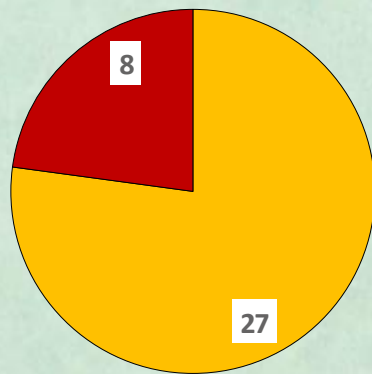
— EIA DITERIMA



STATUS PENCAPAIAN TERM OF REFERENCE (TOR)



Laporan TOR yang diterima: 35



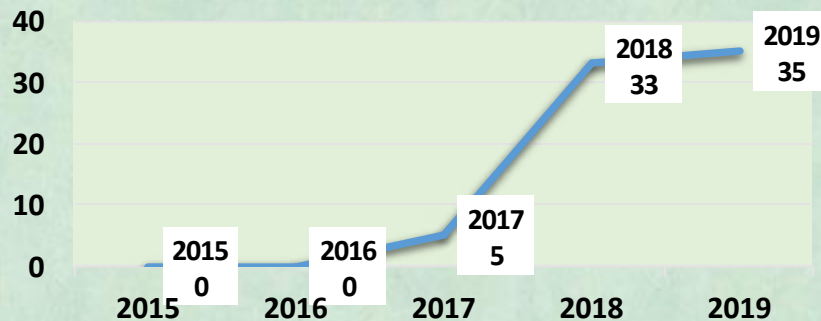
Disahkan Ditolak

STATUS LAPORAN EIA BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2019

DILULUSKAN	
AKTIVITI	BIL
Hydro Power Plant	2
Kuari	4
Ladang Hutan	8
Pertanian	1
Pembalakan	5
Pembangunan Bercampur	2
Pengolahan dan Pelupusan Buangan	5

DITOLAK	
AKTIVITI	BIL
Kuari	1
Ladang Hutan	2
Pelabuhan	1
Pembangunan Bercampur	1
Pengolahan dan Pelupusan Buangan	3

TOR YANG DITERIMA TAHUN 2015 HINGGA 2019



EIA DITERIMA

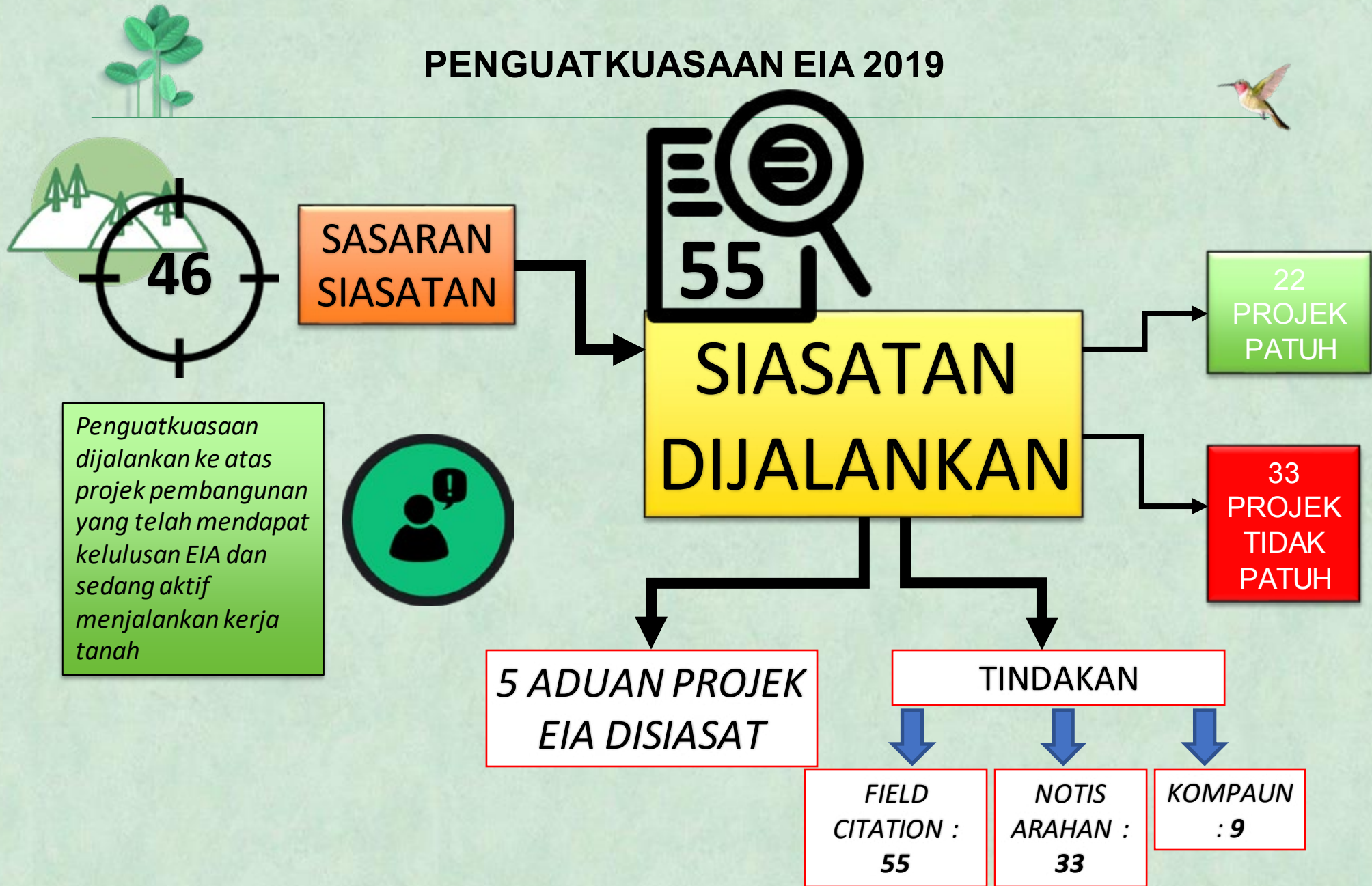


**BAB
3**

**LAPORAN
PENGUATKUASAAN EIA**



PENGUATKUASAAN EIA 2019





PENGUATKUASAAN EIA 2019



35
EMP
DIPROSES

EMP adalah Pelan Pengurusan Alam Sekitar untuk diimplimentasi oleh penggerak projek yang diterjemah daripada kajian EIA yang diluluskan.



**4 KALI PEMANTAUAN
KUALITI AIR SUNGAI RUI**



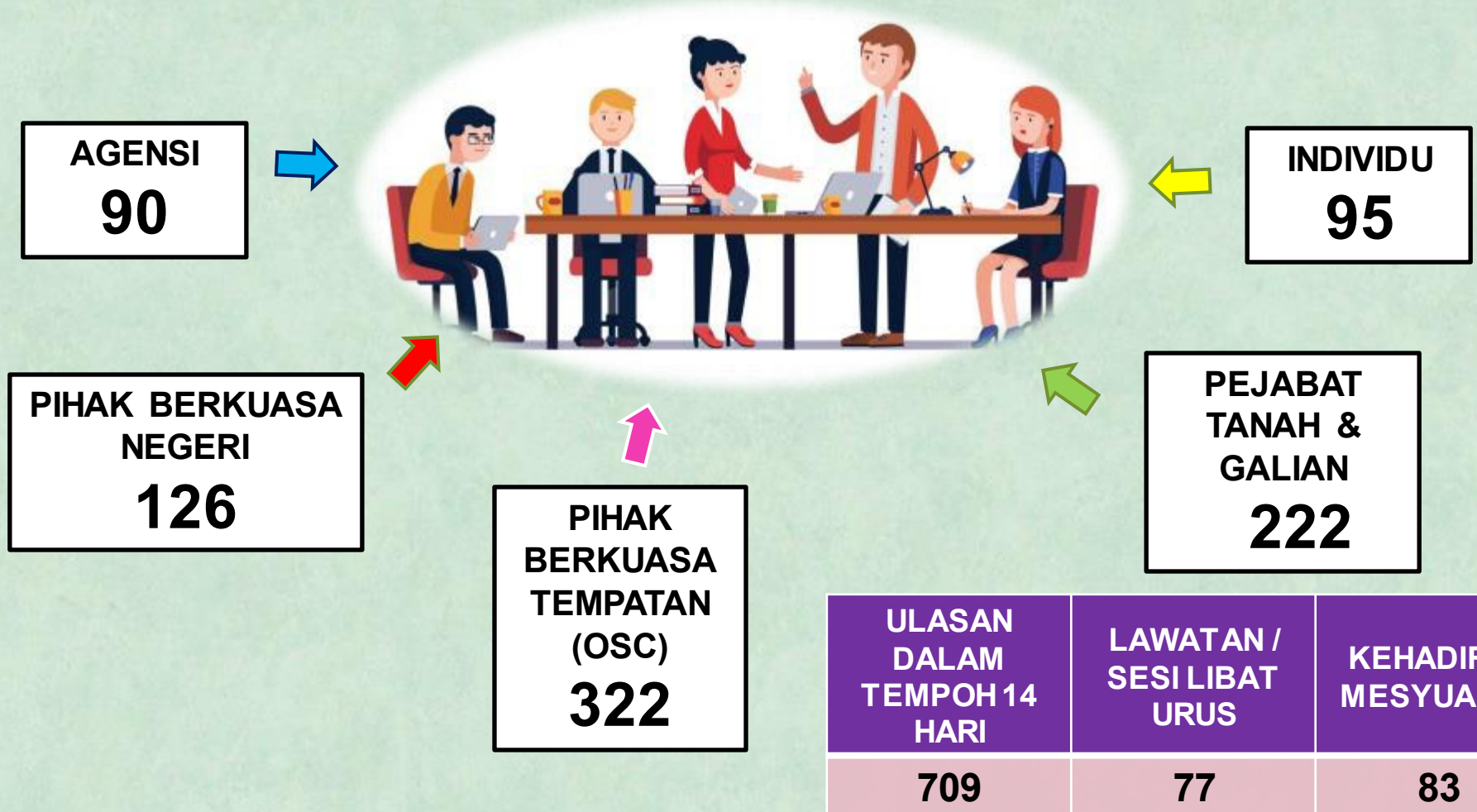
**BAB
4**

**INPUT PEMBANGUNAN BAGI
PROJEK PEMBANGUNAN**



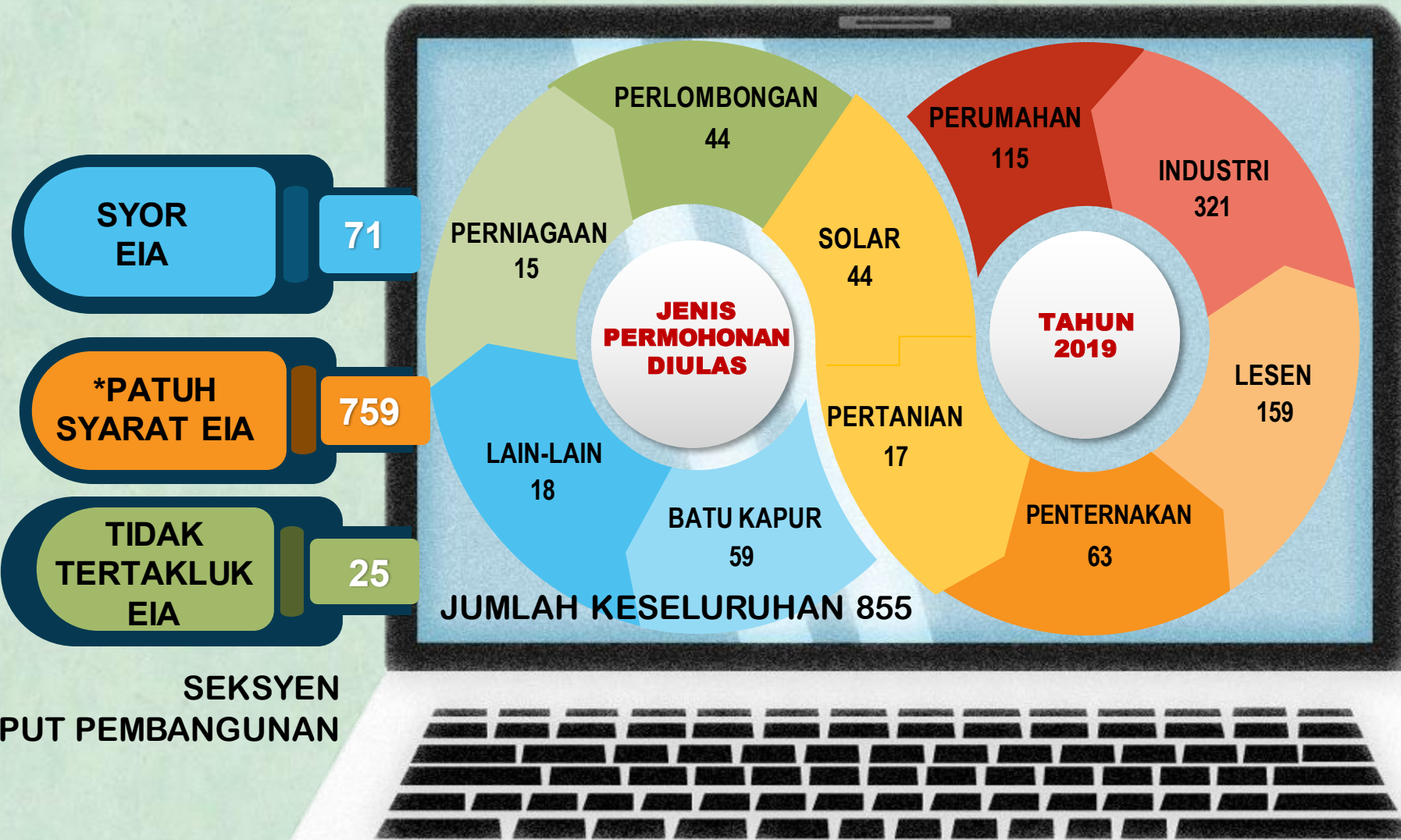


PECAHAN MENGIKUT SUMBER PERMOHONAN





PECAHAN PERMOHONAN BERDASARKAN AKTIVITI PEMBANGUNAN



***PATUH SYARAT EIA – PERMOHONAN YANG DIKEMUKAKAN BERADA
DALAM TAPAK SEDIA ADA EIA**



**BAB
5**

**PENGAWASAN ALAM
SEKITAR**



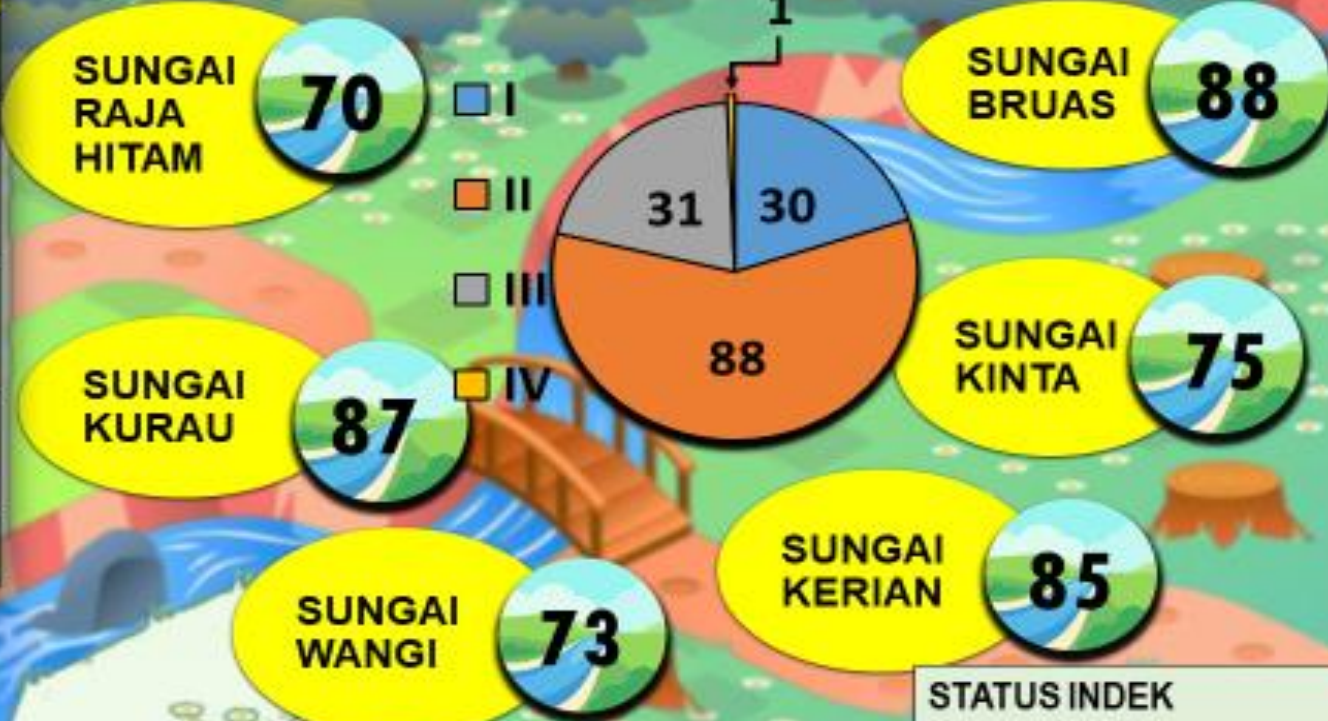
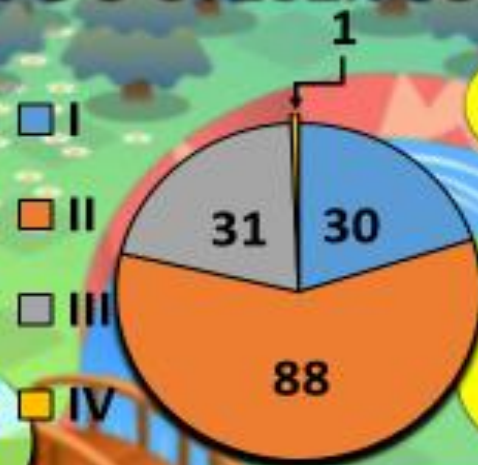


JABATAN ALAM SEKITAR
NEGERI PERAK

STATUS KUALITI SUNGAI DI NEGERI PERAK BERDASARKAN INDEK TAHUN 2019



150 STESEN SUNGAI



INDEKS	KELAS	KEGUNAAN AIR
> 92.7	I	Dalam keadaan semulajadi
76.5-92.7	II	Air memerlukan rawatan konvensional dan boleh digunakan untuk rekreasi
51.9-76.5	III	Air memerlukan rawatan intensif
31.0-51.9	IV	Hanya untuk tujuan pengairan
<31.0	V	Air tercemar teruk

STATUS INDEK
 >80 Bersih
 60-80 Sedikit Tercemar
 >60 Tercemar



JABATAN ALAM
SEKITAR
NEGERI PERAK

STATUS KUALITI MARIN DI NEGERI PERAK TAHUN 2019

19
STESEN
PEMANTAUAN

6
STESEN
KUALA **Indek 53**



8 **Indek 71**
STESEN
PANTAI

1. KUALA SUNGAI MANJUNG
2. KUALA SUNGAI GULA
3. KUALA SUNGAI KURAU
4. KUALA SUNGAI TANJUNG PIANDANG
5. KUALA SUNGAI SEPETANG
6. KUALA SUNGAI PERAK

Indek 81 **5**
STESEN
PULAU

1. KUALA SUNGAI MANJUNG
2. KUALA SUNGAI GULA
3. KUALA SUNGAI KURAU
4. KUALA SUNGAI TANJUNG PIANDANG
5. KUALA SUNGAI SEPETANG
6. KUALA SUNGAI PERAK

Klasifikasi Indeks Kualiti Air Marin	
Marine Water Quality Index Classification	
KATEGORI / CATEGORY	NILAI INDEK / INDEX VALUE
Terbaik / Excellent	90 - 100
Baik / Good	80 - <90
Sederhana / Moderate	50 - <80
Tercemar / Poor	0 - <50

1. TUKUN PERAK
2. PANTAI TELUK GOPENG
3. KUALA SUNGAI KURAU
4. KUALA SUNGAI TANJUNG PIANDANG
5. KUALA SUNGAI SEPETANG
6. KUALA SUNGAI PERAK



**JABATAN ALAM
SEKITAR
NEGERI PERAK**

STATUS KUALITI UDARA DI NEGERI PERAK BERDASARKAN INDEK PENCEMAR UDARA TAHUN 2019

LOKASI	** Bil. Hari Bersih/Tahun
TAIPING	358
MANJUNG	354
IPOH (TASEK)	355
IPOH (PEGOH)	354
TG. MALIM	345
** Berdasarkan Parameter PM2.5 Indek 0 - 100 dikira BERSIH	

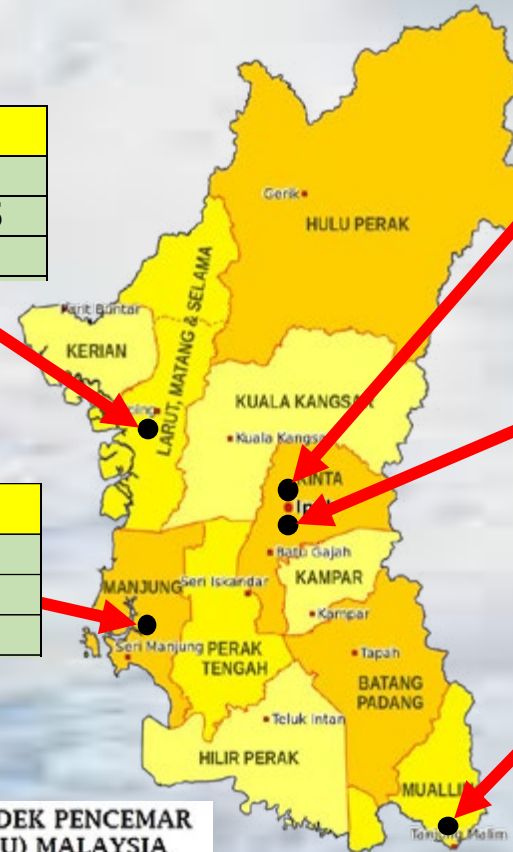
TAIPING	
MIN	17
MAX	205
PURATA	55

IPOH (TASEK)	
MIN	26
MAX	186
PURATA	59

MANJUNG	
MIN	20
MAX	232
PURATA	57

IPOH (PEGOH)	
MIN	28
MAX	159
PURATA	59

TG. MALIM	
MIN	9
MAX	177
PURATA	44



**STESEN PEMANTAUAN
KUALITI UDARA**

JADUAL INDEK PENCEMAR UDARA (IPU) MALAYSIA	
	0 - 50 BAIK / GOOD
	51 - 100 SEDERHANA / MODERATE
	101 - 200 TIDAK SIHAT / UNHEALTHY
	201 - 300 SANGAT TIDAK SIHAT / VERY UNHEALTHY
	> 300 BERBAHAYA / HAZARDOUS

PARAMETER YANG DICERAP
** = Particulate matter with diameter of less than 2.5 micron (PM _{2.5})
* = Particulate matter with diameter of less than 10 micron (PM ₁₀)
a = Sulphur dioxide (SO ₂)
b = Nitrogen dioxide (NO ₂)
c = Ozone (O ₃)
d = Carbon monoxide (CO)
& = More than one pollutant



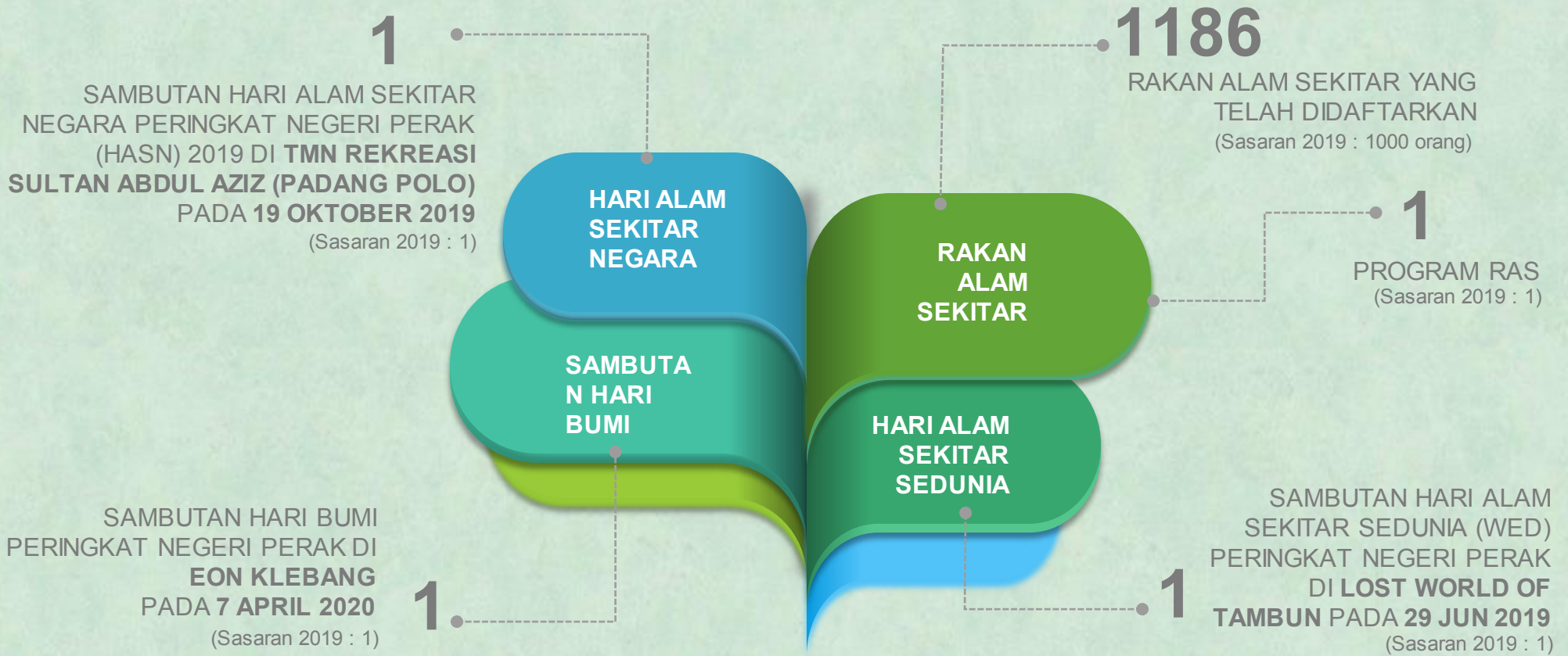
**BAB
6**

**PROGRAM KESEDARAN DAN
SAMBUTAN**



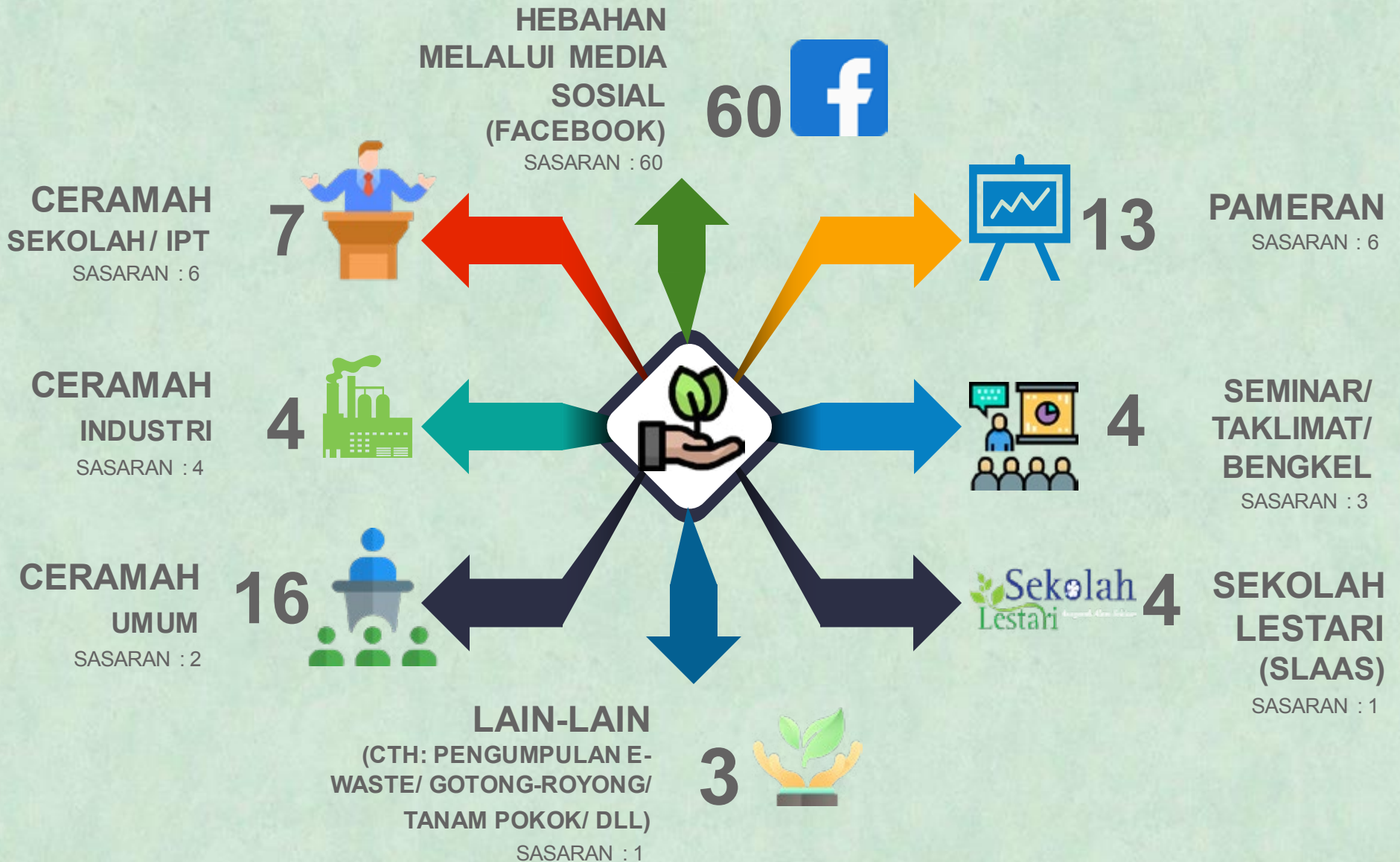


AKTIVITI DAN PROGRAM KESEDARAN





KEMPEN DAN PENDIDIKAN ALAM SEKITAR





SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR NEGARA (HASN) 2019



**TEMPAT : TAMAN REKREASI SULTAN
ABDUL AZIZ (PADANG POLO)
TEMASAMBUTAN : ALAM SEKITAR
TANGGUNGJAWAB BERSAMA
ACARA UTAMA : LARIAN
ENVIROFUN RUN
KEHADIRAN : 2000 ORANG**



PROGRAM PENDIDIKAN



SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR SEDUNIA (WED) PERINGKAT NEGERI PERAK

TARIKH SAMBUTAN : 29 JUN
2019
TEMPAT : LOST WORLD OF
TAMBUN,
IPOH
TEMA SAMBUTAN : HINDARI
PLASTIK
SEKALI GUNA
ACARA UTAMA : THE
AMAZING ENVIRO RACE
KEHADIRAN : 100 ORANG



MARI SERTAI KEMPEN KAMI

Amalan Tanpa Penggunaan Plastik Sekali Guna

06 APRIL 2019 [SABTU]
GROUND FLOOR, AEON MALL IPOH KLEBANG / 10AM

Let's
Break Up
with Single-Use Plastic

AEON MALL

#plasticfreemestec
#saynotosingleuseplastic

PERCUMA
GOODIES

SAMBUTAN HARI BUMI PERINGKAT NEGERI PERAK

TARIKH SAMBUTAN : 7
APRIL 2019
TEMPAT : EON, KLEBANG
IPOH
TEMA SAMBUTAN :
HINDARI PLASTIK SEKALI
GUNA
ACARA UTAMA :
PENGAGIHAN BARANG
KEMPEN HINDARI
PLASTIK SEKALI GUNA
KEHADIRAN : 200 ORANG



**BAB
7**

**LAPORAN LATIHAN
PELAJAR INTERN 2019**



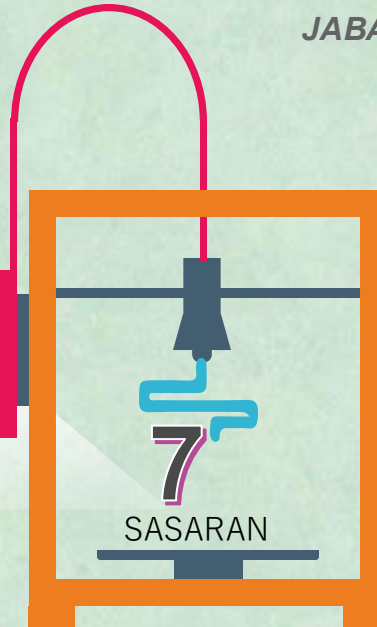
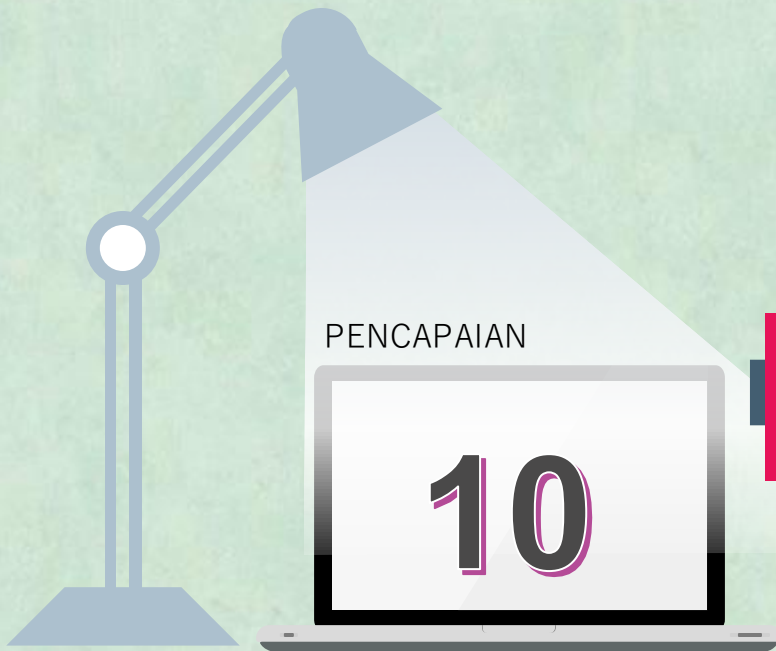


PELAJAR INTERN 2019



5 Misi LATIHAN INDUSTRI

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



1

Meluaskan pemahaman, pengetahuan dan kemahiran pelajar

2

Menilai dan mengetahui kebolehan diri

3

Memberi pengetahuan tentang budaya kerja

4

Mendedahkan para pelajar ke alam pekerjaan sebenar

5

Menilai dan mengetahui kebolehan diri



LATIHAN INDUSTRI 2019

Terima kasih dan Selamat Maju Jaya



**BAB
8**

**PREMIS YANG DITETAPKAN
DAN KEBENARAN BERTULIS
SEKSYEN 19**





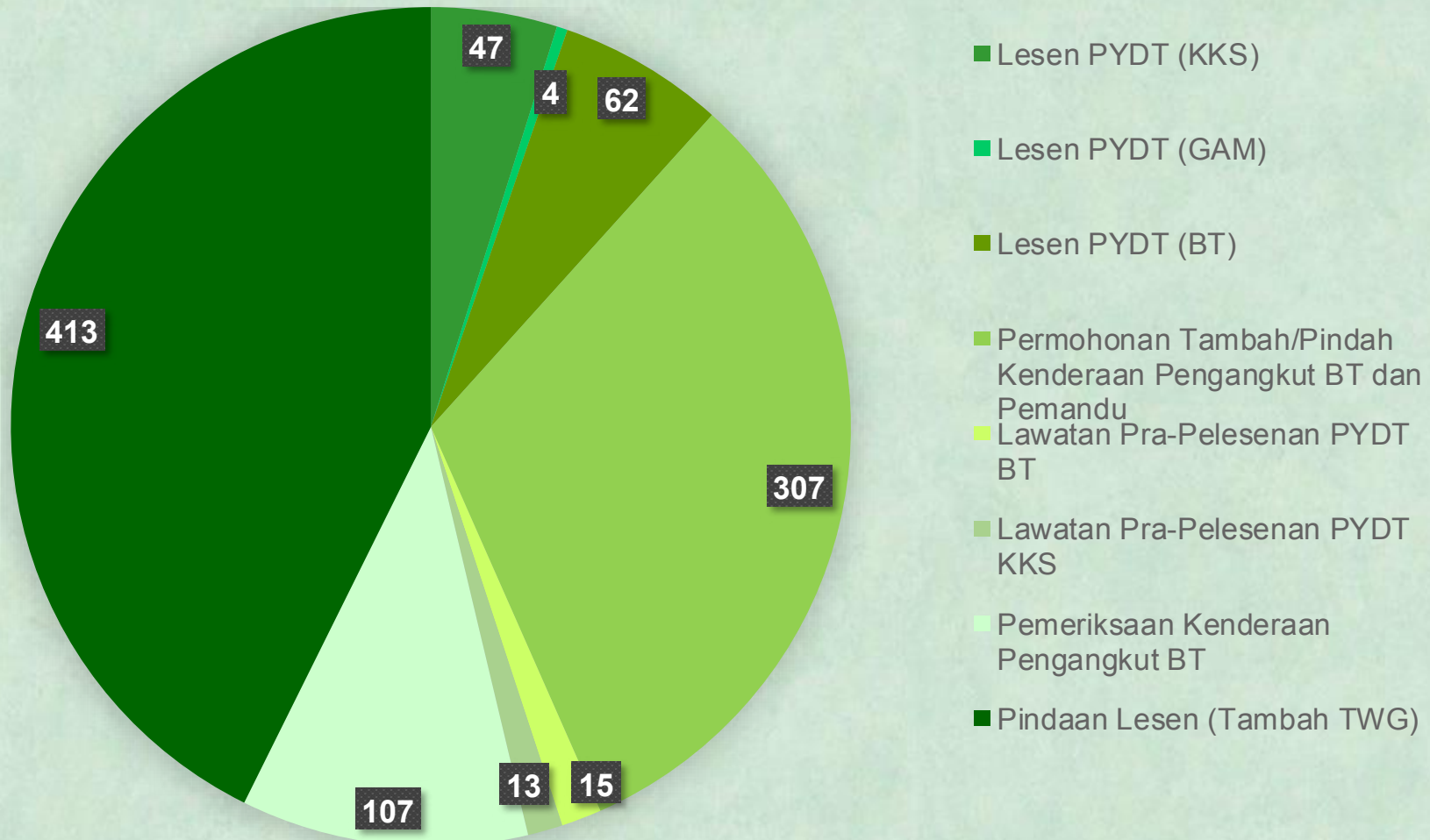
PENCAPAIAN SEKSYEN PERLESENAN DAN KB 19



Bil	Aktiviti	Sasaran 2019	Pencapaian Sehingga 30/12/2019
1	PELESENAN:		
i	Lesen PYDT Kilang Minyak Kelapa Sawit Mentah (KKS) :	46	47
ii	Lesen PYDT Getah Asli Mentah (GAM):	4	4
iii	Lesen PYDT Buangan Terjadual (BT):	58	62
iv	Permohonan Tambah/Pinda Kenderaan Pengangkut BT Dan Pemandu	-	307
v	Lawatan Pra-Pelelesen PYDT BT	16	15
vi	Lawatan Pra-Pelelesen PYDT KKS	16	13
vii	Pemeriksaan Kenderaan Pengangkut BT	100	107
viii	Pindaan Lesen (Tambah TWG)	-	413



PERATUSAN PENCAPAIAN MENGIKUT JENIS PERMOHONAN SEHINGGA 30/12/2019

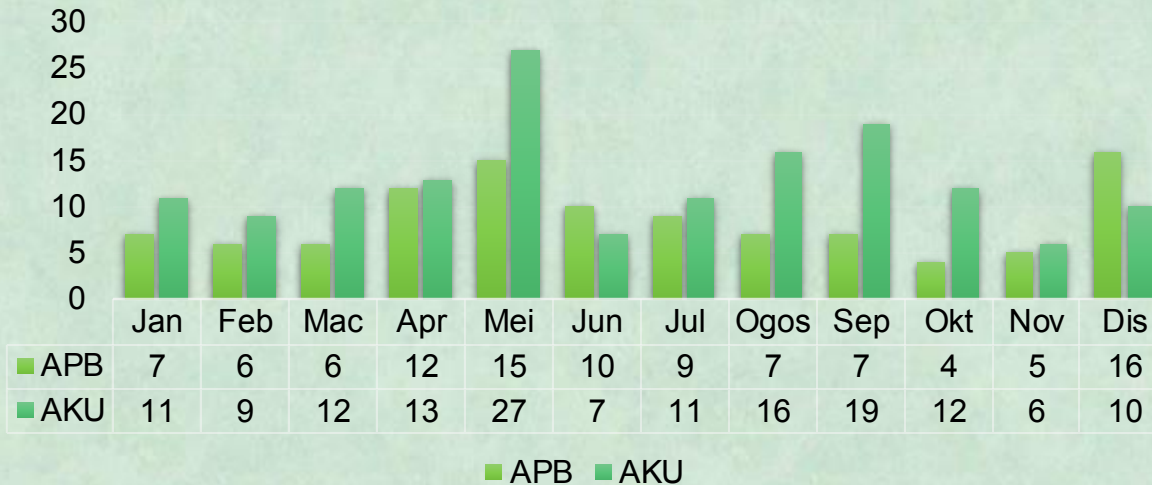




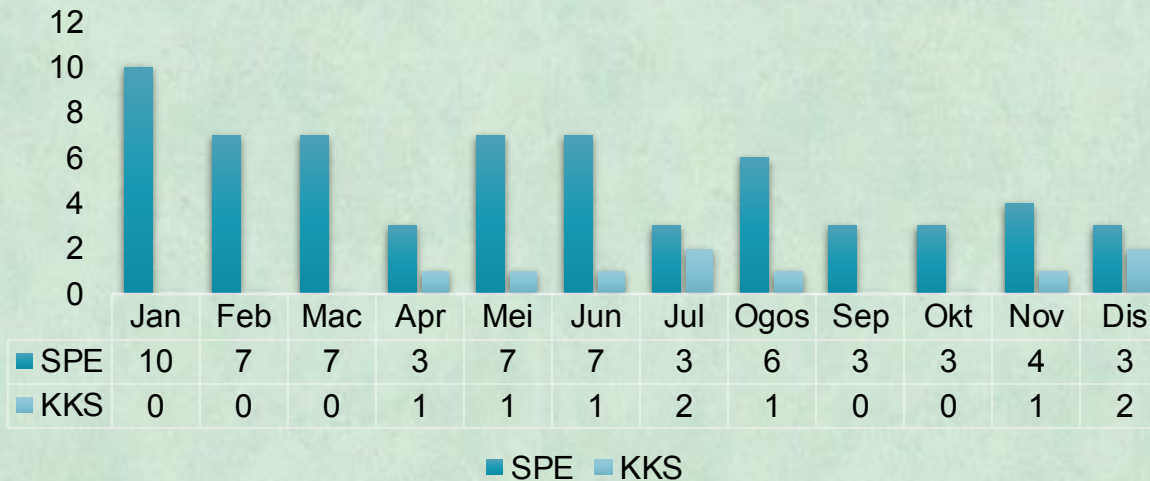
PENCAPAIAN NOTIFIKASI *APB, AKPU, SPE DAN KKS



*Alat Pencemaran Bahanapi (APB); Alat Kawalan Pencemaran Udara (AKPU); Sistem Pencemaran Efluen (SPE); Kilang Kelapa Sawit (KKS)



NOTIFIKASI ALAT PENCEMARAN BAHANAPI & ALAT KAWALAN PENCEMARAN UDARA



NOTIFIKASI SISTEM PENGOLAHAN EFLUEN & KILANG KELAPA SAWIT



**BAB
9**

**UNIT KENDERAAN
BERMOTOR**



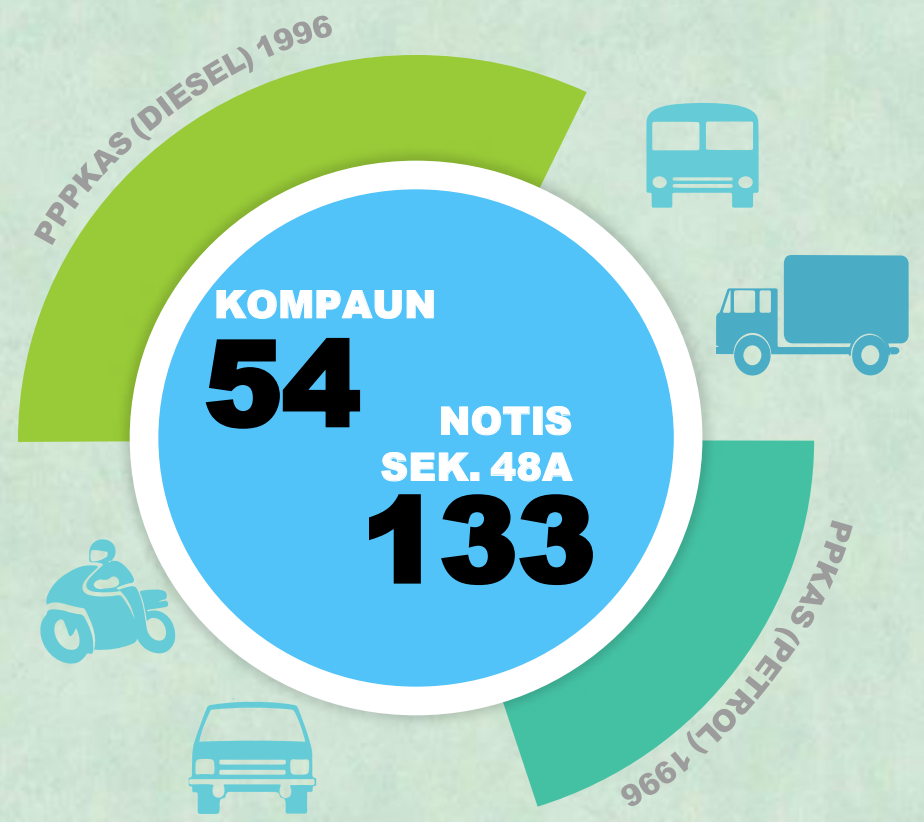
22	OPS STATIK DIESEL	(SASARAN : 18)
3	UJIAN GAS KENDERAAN CO/ HC	(SASARAN : 2)
1	BUNYI BISING MOTORSIKAL	(SASARAN : 2)
1	UJIAN PELEPASAN GAS MOTORSIKAL	(SASARAN : 2)
191	OPS CATAT	(SASARAN : 190)
23	FLEET OPERATOR	(SASARAN : 24)

C
A
P
A
I
A
N

2019

K E N D E R A A N

B E R M O T O R





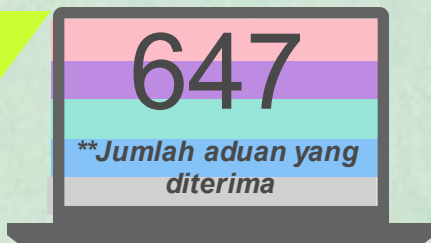
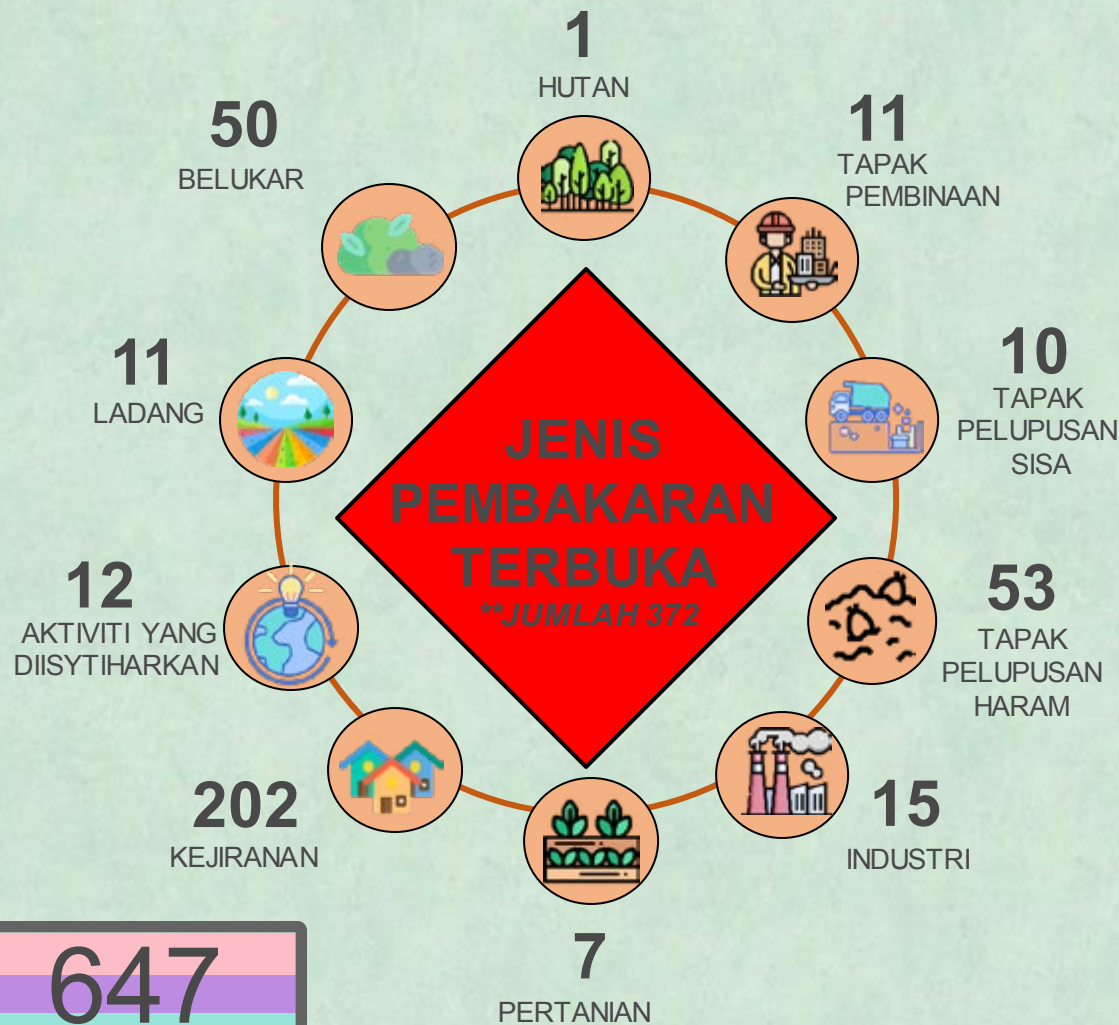
**BAB
10**

**ADUAN PENCEMARAN ALAM
SEKITAR**



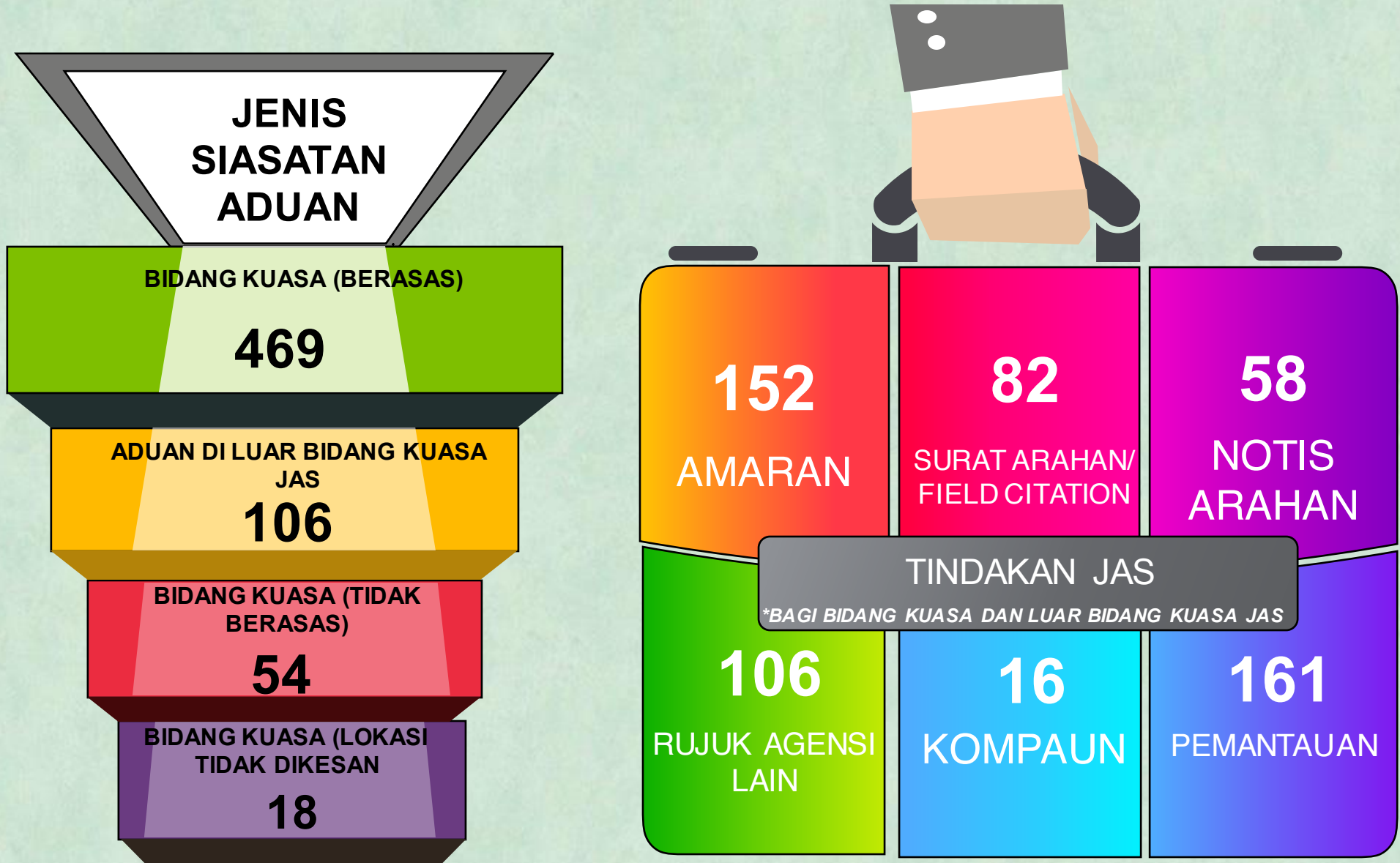


JENIS ADUAN YANG DITERIMA BAGI TAHUN 2019





JENIS SIASATAN ADUAN DAN TINDAKAN JABATAN ALAM SEKITAR





**BAB
11**

PENDAKWAAN





JUMLAH KUTIPAN MAHKAMAH RM 151,000.00



Seksyen 16 (1)

RM 80,000.00

Seksyen 18 (1)

RM 16,000.00

Seksyen 25 (1)

RM 30,000.00

Seksyen 19 (b)

RM 5,000.00

**Peraturan 11
(Efluen)
Perindustian
2009**

RM 10,000.00

Seksyen 31 (1)

RM 10,000.00



JUMLAH KES MAHKAMAH SELESAI



15 KES

Mahkamah
Sesyen
Ipoh

1 KES

Mahkamah
Sesyen
Taiping

5 KES

Mahkamah
Sesyen
Teluk Intan

6 KES

NFA



JUMLAH BILANGAN TAWARAN KOMPAUN



223

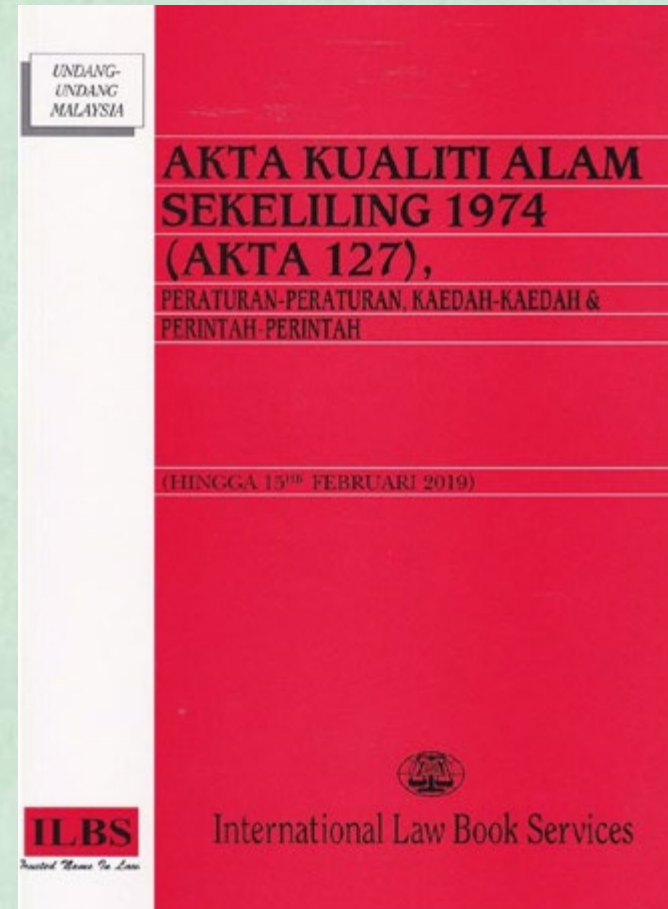
*PREMIS YANG
DITETAPKAN/ PREMIS
YANG BUKAN DITETAPKAN*

54

KENDERAAN BERMOTOR

9

PROJEK EIA





STATUS KOMPAUN MENGIKUT KESALAHAN



Bil	PERATURAN / SEKSYEN	JUMLAH KESELURUHAN 2019		
		Kompaun Keluar	Kompaun Dibayar	Rayuan
1	PKAS(DIESEL)	50	50	43
2	PKAS(PETROL)	3	3	1
3	PPKAS(KPDM) 2003	0	0	0
4	PPKAS(BBKB) 1987	0	0	0
5	PPKAS(BT) 2005/1989	147	147	98
6	PPKAS(UB) 2014	0	0	0
7	Sek.29A, AKAS	38	38	30
8	PPKAS(EP) 2009	47	47	16
9	PPKAS(Kumbahan) 2009	0	0	0
10	PPKAS(Kambus Tanah) 2009	0	0	0
11	PPKAS (Kemudahan Pengolahan Dan Pelupusan Buangan Terjadual) 1989	0	0	0
JUMLAH		285	285	188

JUMLAH KUTIPAN KOMPAUN YANG DIKUTIP 2019 = RM 309,450.00



**BAB
12**

PENTADBIRAN





ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2019



WAN AZUAN BIN WAN OMAR
PEGAWAI KAWALAN ALAM SEKITAR
GREDE C44



MOHD SHAHRIL BIN MOHD OSMAN
PENOLONG JURUTERA
GREDE JA29



ABD JAMIL BIN ABD HAMID
PEMANDU KENDERAAN
GREDE H11



NURUL ANI BINTI MOHD RAZALLI
PEN. PEGAWAI TEKNOLOGI MAKLUMAT
GREDE FA29



NOR ASYNIZA BINTI AHMAD MADZLAN
PEN. PEGAWAI KAWALAN ALAM SEKITAR
GREDE C29



NOOR FARAH DILA BINTI MOHD NASIR
PEMBANTU TADBIR
(PERKERANIAN/OPERASI)
GREDE N19





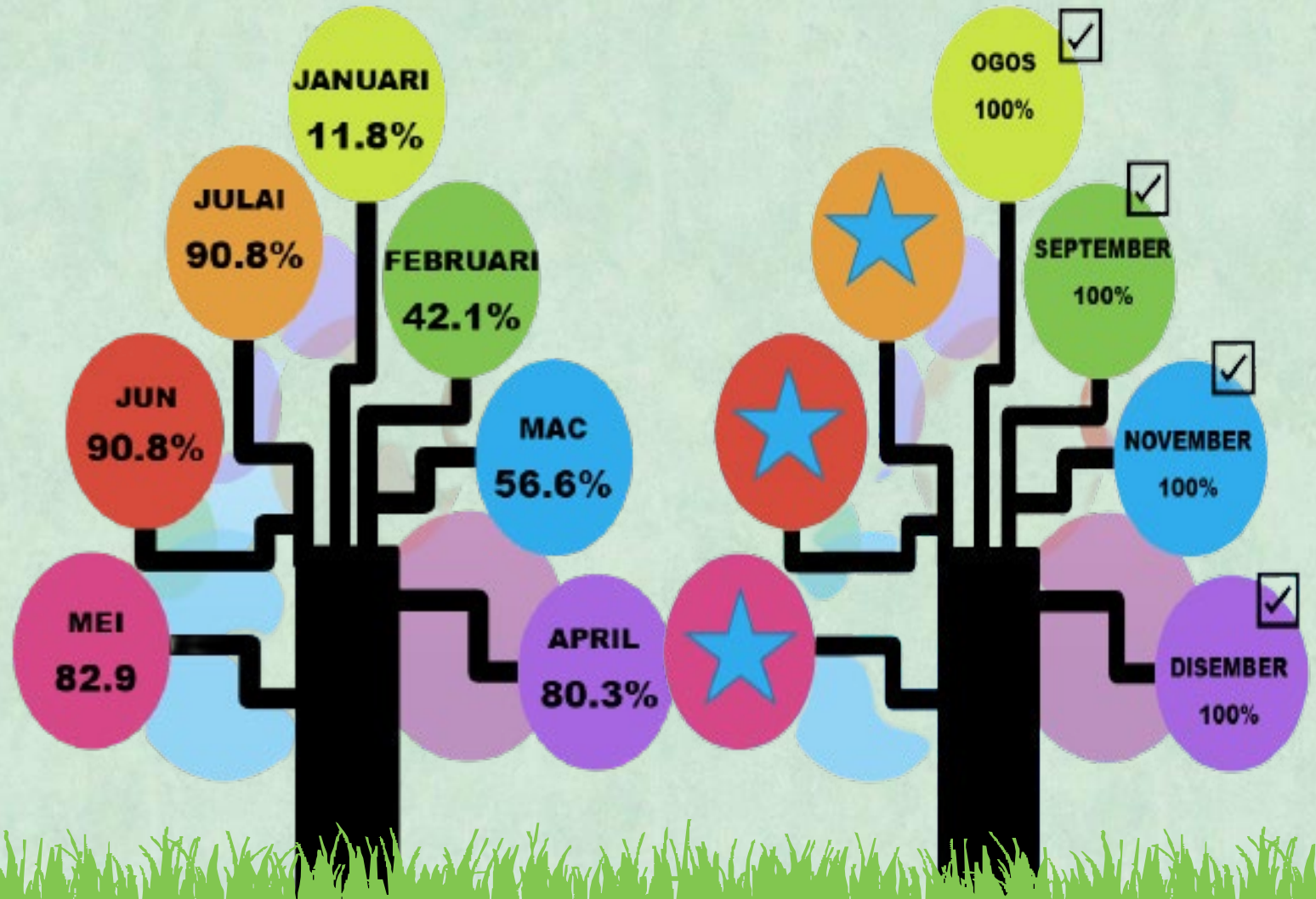
PENJAWATAN BAGI JAS PERAK 2019



JUMLAH PERJAWATAN SEHINGGA DISEMBER 2019



PENCAPAIAN KURSUS BAGI TAHUN 2019





KURSUS DAN LATIHAN MENGIKUT BULAN



BULAN	BILANGAN PEGAWAI YANG HADIR KURSUS
JANUARI	9
FEBRUARI	32
MAC	43
APRIL	61
MEI	63
JUN	69
JULAI	69
OGOS	69
SEPTEMBER	71
OKTOBER	74
NOVEMBER	76
DISEMBER	76





**BAB
13**

**LAPORAN PENCAPAIAN
BAGI JAS CAWANGAN**





JUMLAH PUNCA DIBAWAH SELIAAN JAS CAWANGAN TAIPING



PREMIS YANG BUKAN
DITETAPKAM (BUKAN
INDUSTRI)

679

PREMIS YANG BUKAN
DITETAPKAN
(INDUSTRI)

196

PREMIS YANG
DITETAPKAN (BUANGAN
TERJADUAL)

4

KILANG KELAPA SAWIT

12



PENCAPAIAN PEMERIKSAAN MENGIKUT INDUSTRI DAN TINDAKAN PENGUATKUASAAN



29

12

119

**KILANG
KELAPA
SAWIT**

SASARAN : 36

**PREMIS
YANG
DITETAPKAN**

SASARAN : 12

**PREMIS
YANG
BUKAN
DITETAPKAN**

SASARAN : 95

29

KOMPAUN

160

FIELD
CITATION

63

NOTIS
ARAHAN

2

KERTAS
SIASATAN

1

GANTUNG
LESEN

1

PENAHANAN
KELENGKAPAN

T
I
N
D
A
K
A
N



LAIN-LAIN TUGAS YANG DIJALANKAN





JENIS ADUAN YANG DITERIMA DI JAS CAWANGAN TAIPING





PENCAPAIAN PEMERIKSAAN INDUSTRI BAGI JAS CAWANGAN TELUK INTAN



PENGUATKUASAAN PYDT

SASARAN	PEMERIKSAAN
69	30



JUMLAH PENGUATKUASAAN

SASARAN	PEMERIKSAAN
192	247



RONDAAN PEMBAKARAN TERBUKA

UNJURAN	RONDAAN
12	68



PROSES INPUT

UNJURAN	PROSES
200	360



PENGUATKUASAAN PYBDT

SASARAN	PEMERIKSAAN
36	68



PENGUATKUASAAN IWK

SASARAN	PEMERIKSAAN
27	17



SIASATAN ADUAN

UNJURAN	SIASATAN
48	64



DAERAH DAN KAWASAN SELIAAN JAS TELUK INTAN



Daerah Manjung

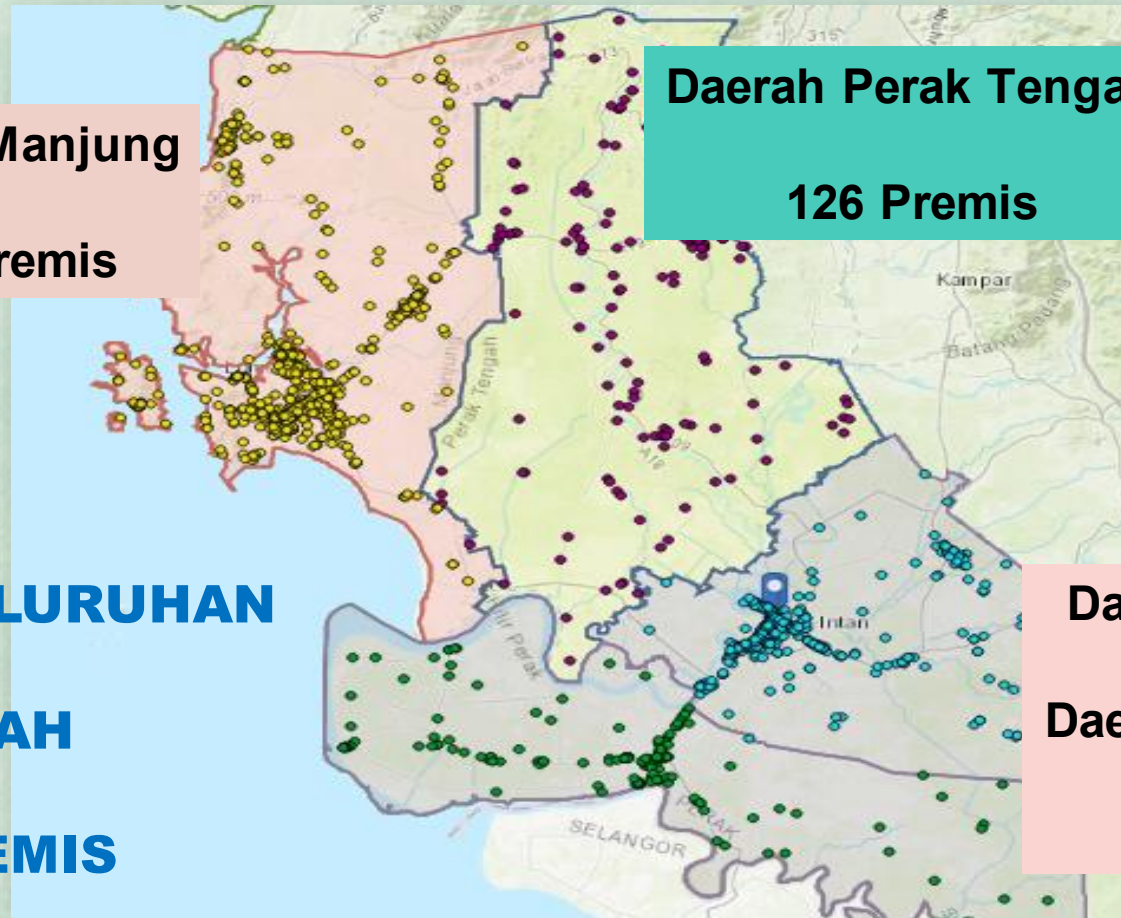
566 Premis

Daerah Perak Tengah

126 Premis

**Daerah Hilir Perak
&
Daerah Bagan Datoh**

476 Premis



JUMLAH KESELURUHAN

4 DAERAH

1168 PREMIS



**BAB
14**

**KELAB SUKAN & KEBAJIKAN
NEGERI PERAK (KASPER)**





AHLI JAWATANKUASA KELAB SUKAN DAN KEBAJIKAN JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK SESI 2019/2021





SENARAI AKTIVITI BIRO PROGRAM KORPORAT KASPER BAGI TAHUN 2019



BIL.	NAMA PROGRAM	TARIKH	TEMPAT	CATATAN
1.	Seminar Pematuhan Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Udara Bersih) 2014	30 April 2019	Tower Regency Hotel, Ipoh, Perak	Seramai 283 peserta
2.	Seminar Pengurusan Buangan Terjadual, Peringkat Negeri Perak, sempena Hari Alam Sekitar Negara Tahun 2019	23 Oktober 2019	Hotel Casuarina@ Meru Bandar Meru Raya, Ipoh, Perak	Seramai 373 peserta

SEMINAR PENGURUSAN BUANGAN TERJADUAL, PERINGKAT NEGERI PERAK SEMPENA HARI ALAM SEKITAR NEGARA TAHUN 2019





SENARAI AKTIVITI BIRO PUBLISITI BAGI TAHUN 2019



SEMINAR PERATURAN - PERATURAN KUALITI ALAM SEKELILING (UDARA BERSIH) 2014 : THE FINAL COUNTDOWN, SEMPENA SAMBUTAN HARI BUMI, PERINGKAT NEGERI PERAK, TAHUN 2019 PADA 30 APRIL 2019

PERTANDINGAN UCAPAN HARI RAYA AIDILFITRI JAS PERAK 2019

CERAMAH SEMPENA RAMADHAN 2019

SEMINAR PENGURUSAN BUANGAN TERJADUAL SEMPENA HARI ALAM SEKITAR NEGARA PERINGKAT NEGERI PERAK TAHUN 2019 PADA 23 OKT 2019

PELAKSANAAN PROGRAM WORLD #QURANHOUR 2019

JEMPUTAN MAJLIS SAMBUTAN HARI RAYA AIDILFITRI JAS PERAK 2019

AJK KASPER BAGI SESI 2019-2021

PROGRAM PEMERIKSAAN KESIHATAN JAS PERAK TAHUN 2020

JEMPUTAN MAJLIS SAMBUTAN HARI RAYA AIDILFITRI JAS PERAK 2019

INFO KESIHATAN



PUNCAK 1 : BUNTONG WATERFALL, SILIBIN

24 OGOS 2019





PUNCAK 2 : BUKIT BANGKONG, TANAH HITAM CHEMOR 5 OKTOBER 2019





PUNCAK 3 : BUKIT BATU PUTEH, GOPENG 23 NOVEMBER 2019





PUNCAK 4 : BUKIT BEREKEH, SUNGAI SIPUT 14 DISEMBER 2019





TAMAT

SEKIAN, TERIMA KASIH



JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK

SEKALUNG PENGHARGAAN

YANG MENJAYAKAN LAPORAN TAHUNAN BAGI TAHUN 2019

PENYELARAS / EDITORIAL
PEMBANTU EDITORIAL
SEKSYEN PENDIDIKAN & PENGAWASAN
SEKSYEN EIA
SEKSYEN PENGUATKUASAAN EIA
SEKSYEN INPUT PEMBANGUNAN
SEKSYEN PERAK TENGAH
SEKSYEN PERAK SELATAN
SEKSYEN PERAK UTARA
SEKSYEN ADUAN DAN KOTINGENSI
SEKSYEN PERLESENAN DAN KB 19
SEKSYEN PENDAKWAAN
PENTADBIRAN
JAS CAWANGAN TAIPING
JAS CAWANGAN TELUK INTAN
JAS CAWANGAN GOPENG

[KPP MASNONA BINTI ABDUL AZIZ](#)
[PPK RAJA NOOR ELIZA SYAHFINA BINTI RAJA NOOR BASHAH](#)
[PPKK NORZALIZAH BINTI BAHAZIN](#)
[PKK HAJI ROHIMI BIN HARUN](#)
[PKK MOHAMAD FARHAN BIN MOHAMAD HASHIM](#)
[PPKK NIK NORAINI AZHIMAH BINTI NIK AB RAHAMAN](#)
[PKK LILI SUHANA BINTI ADNAN](#)
[PPKK HARMANISHAM BIN ISHAK](#)
[PK FARZILLA BINTI ABDULLAH MOHD ZAWAWI](#)
[PK AZRIE SHAM RIZAL BIN AWANG](#)
[PPKT MOHD LOKMAN BIN OTHMAN](#)
[PK SYAKIRAH BINTI HASHIM](#)
[EO MUHD FAIDZOL BIN ARIFFIN](#)
[KC MUHAMMAD RIDZUAN BIN MOHD ALIAS](#)
[KC NURHIDAYAH BINTI ZAINAL ABIDIN](#)
[KC MOHAMMED RIZAL BIN MOHD KAMAL](#)