

LAPORAN TAHUNAN 2020



LAPORAN TAHUNAN 2020

ISI KANDUNGAN

• SIDANG REDAKSI LAPORAN TAHUNAN IADA BARAT LAUT SELANGOR	1-2
• PRAKATA PENGARAH	3-4
• CARTA ORGANISASI	5
• WARGA KERJA IADA BARAT LAUT SELANGOR	6-7
• OBJEKTIF, MISI, VISI DAN SENARAI FUNGSI	8-9
• PENGENALAN IADA BARAT LAUT SELANGOR	10
• RINGKASAN EKSEKUTIF PENYIASATAN PENGELUARAN PADI (PPP)	14
• PRESTASI KEWANGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR 2020	20
– PRESTASI KESELURUHAN PERUNTUKAN MENGURUS DAN PEMBANGUNAN	21
– PRESTASI PERUNTUKAN MENGURUS	22
– PRESTASI PERUNTUKAN PEMBANGUNAN	23
• LAPORAN BAHAGIAN	24
– BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN	25
– BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN	32
– BAHAGIAN PERTANIAN	40
– BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN	55
– BAHAGIAN LPP	63
• PERJAWATAN	76



Kawasan Pembangunan
Pertanian Bersepadu | **IADA • BARAT LAUT
SELANGOR**
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

SIDANG REDAKSI

IADA BARAT LAUT SELANGOR



**ROZAIDI
BIN ABDUL RAHMAN**
PENASIHAT



EZZANA BINTI ABARSAH
KETUA EDITOR



NORSAZWANI BINTI RUSDI
EDITOR



SUHAILI BINTI SAHARI
EDITOR

SIDANG REDAKSI

IADA BARAT LAUT SELANGOR



SUHAILI BINTI SAHARI
SIDANG PENGARANG



NURRUN NADRAH BINTI AHMAD RADZI
SIDANG PENGARANG



**MOHAMMAD HALIM AL-HAFIZ
BIN RAMLI**
SIDANG PENGARANG



JULIA BINTI PANIDI
SIDANG PENGARANG



BORHAN BIN ABDULLAH
JURUFOTO



NURUL AZMY BIN MOHD NGAMAL
JURUFOTO

Prakata PENGARAH

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera,

Alhamdulillah, terlebih dahulu setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan keizinanNya IADA Barat Laut Selangor berjaya menerbitkan Buku Laporan Tahunan Edisi Ke-8 bagi tahun 2020. Sekalung penghargaan dan tahniah saya ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam menyempurnakan penerbitan Buku Laporan Tahunan ini khususnya Jawatankuasa Sidang Ridaksi yang begitu komited dalam menyumbangkan maklumat serta idea yang mem-berangsangkan.

Buku Laporan Tahunan merupakan dokumentasi bertulis dan bergambar yang merakamkan aktiviti, program dan projek yang dilaksana dan dicapai dalam satu-satu tahun. Kandungannya boleh dimanfaatkan oleh semua pembaca khasnya kakitangan dan pelanggan-pelanggan sebagai rujukan dan informasi berkaitan isu-isu dan aktiviti IADA Barat Laut Selangor. Ini bertepatan dengan misi kita iaitu mentransformasikan sektor agromakanan supaya menjadi sektor yang moden, dinamik dan kompetatif. Dalam usaha mencapai matlamat ini, perancangan dan pelaksanaan pelbagai program pembangunan telah dilakukan sama ada dalam sektor padi dan industri asas tani.

Prestasi kewangan

Peruntukan Mengurus dari pihak Kementerian Pertanian & Industri Makanan yang diperolehi pada tahun 2020 adalah sebanyak RM8,231,793.45 dan daripada peruntukan ini, sebanyak RM7,231,793.45 iaitu RM5,417,800.00 (Mengurus), RM1,098,493.45 (Pemberian O & M) dan RM715,500.00 (Pengurusan Am) dan RM1,000,000.00 di bawah Peruntukan Pembangunan. IADA Barat Laut Selangor telah membelan-kan RM6,420,914.31 (88.79%) bagi peruntukan Mengurus dan RM998,923.77 (99.89%) bagi peruntukan Pembangunan.

Pencapaian IADA Barat Laut Selangor

Projek Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) Barat Laut Selangor melibatkan dua daerah iaitu Kuala Selangor dan Sabak Bernam. Pengurusan projek ini dibahagikan mengikut blok melibatkan lahan blok iaitu Sawah Sempadan, Sungai Burong, Sekinchan, Sungai Leman, Pasir Panjang, Sungai Nipah, Panchang Bedena dan Bagan Terap dengan jumlah keluasan pabel padi 18,784 hektar sehingga berakhir 2020.

Keluasan bertanam pada 2020 adalah 18,784 hektar (Musim Utama) dan 18,784 hektar (Luar Musim) dengan jumlah pengeluaran sebanyak 159,832 tan metrik padi bersih. Purata hasil padi bagi 2020 iaitu 4.439 mt/ha menurun sebanyak 6.64% berbanding 4.755 mt/ha pada 2019.

Selain daripada pembangunan dalam sektor padi, IADA Barat Laut Selangor juga terlibat dalam aktiviti pembangunan usahawan industri asas tani. Bagi tahun 2020, tujuh (7) usahawan IAT berjaya dibantu melibatkan pengubahsuaian pusat pemasaran, pembekalan peralatan pemprosesan, publisiti dan promosi serta Modal Insan dengan peruntukan berjumlah RM225,933.50.

Akhir kata saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di atas segala bimbingan dan nasihat serta tenaga dalam merancang dan melaksanakan pelbagai program pembangunan sama ada dalam sektor padi mahupun industri asas tani.

ROZAIDI BIN ABDUL RAHMAN
Pengarah IADA Barat Laut Selangor



CARTA ORGANISASI

CARTA INDUK ORGANISASI TAHUN 2020

IADA BARAT LAUT SELANGOR

INDUSTRI PADI DAN BERAS
KEMENTERIAN PERTANIAN INDUSTRI ASAS TANI
SETIAUSAHA BAHAGIAN
PEGAWAI TADBIR DIPLOMATIK, JUSA C
AZMAN BIN MAHMOOD

IADA BARAT LAUT SELANGOR

PENGARAH
PEGAWAI PERTANIAN, G52
ROZAIDI BIN ABDUL RAHMAN

PEMBANTU SETIAUSAHA PEJABAT,
N30
NORIDAH BINTI LEMAN

KETUA BAHAGIAN PERTANIAN
PEGAWAI PERTANIAN
G48
MOHD IZWAN BIN HASAN

KETUA BAHAGIAN LPP
PEGAWAI EHWAL EKONOMI
E44
TASLIAHWIZNAH BINTI MD TALIP

KETUA BAHAGIAN
KHIDMAT PENGURUSAN
PENOLONG PEGAWAI TADBIR
N32
MURSHIDI BIN MAHMUD

KETUA BAHAGIAN KEJURUTERAAN
PERTANIAN
JURUTERA PROJEK
J48
SYAMSUL ZURAIDA@FADHILAH BINTI ZAINUDIN

KETUA BAHAGIAN PERANCANGAN &
PEMANTAUAN
PEGAWAI PERTANIAN
G41/G44
SYALIZA HANOM BINTI ZAKARIA







Objektif

Menerajui proses transformasi sektor agromakanan secara terancang, bersepadu dan menyeluruh kearah pencapaian matlamat dasar agro makanan.

Mengoptimumkan penggunaan sumber-sumber pengeluaran bagi meningkatkan pengeluaran makanan negara.

Memastikan sistem dan infrastruktur pertanian berfungsi dengan sempurna arah pengurusan air yang efisien.

Meningkatkan pendapatan golongan sasaran.



Misi

Mentransformasikan sektor agromakanan supaya menjadi sektor yang moden, dinamik dan kompetatif



Visi

Menjadikan IADA Barat Laut Selangor sebagai penyumbang pengeluaran agromakanan Negara.



FUNGSI IADA BARAT LAUT SELANGOR



1. Merancang, menyelaraskan, melaksanakan, dan memantau program pembangunan pertanian dalam IADA Barat Laut Selangor.
2. Menyediakan kerangka transformasi dalam meningkatkan kuantiti dan kualiti makanan negara.
3. Meningkatkan pengeluaran makanan bagi memenuhi tahap sara diri (SSL) negara dan mengurangkan kebergantungan terhadap import.
4. Menyedia, menyelenggara dan menaik taraf infrastruktur pertanian.
5. Memberi khidmat sokongan yang cekap dan berkesan.
6. Meningkatkan pendapatan golongan sasar kearah negara berpendapatan tinggi.

FUNGSI BAHAGIAN PERTANIAN



1. Mewujudkan kumpulan tenaga yang terlatih dan mahir untuk keperluan industri pertanian.
2. Leninkan produktiviti pengeluaran tanaman padi di kawasan Barat Laut Selangor bagi mencapai hasil purata 10 tan/Ha semusim.
3. Mewujudkan golongan petani yang progresif, berdikari dan mahir dalam pengeluaran padi bagi memberikan produktiviti yang tinggi.

FUNGSI BAHAGIAN PENGAIRAN DAN SALIRAN

Memastikan sistem dan infrastruktur pertanian berfungsi dengan sempurna ke arah pengurusan air yang efisien



FUNGSI BAHAGIAN PERTUBUHAN PELADANG



1. Pertubuhan Peladang sebagai institusi berdaya maju dalam bidang perkhidmatan sokongan pertanian
2. Pewujudan peladang komersial yang berdaya saing dan memberi sumbangan kepada sektor pertanian selaras dengan matlamat transformasi pertanian melalui pergerakan .
3. Pembangunan dan pengukuhan rangkaian aktiviti-aktiviti Pertubuhan Peladang

Pengenalan

IADA BARAT LAUT SELANGOR

IADA (*Integrated Agriculture Development Area*) atau sebelum ini dikenali sebagai IADP (*Integrated Agriculture Development Project*) ditubuhkan berdasarkan konsep pembangunan pertanian secara bersepadu. IADA Barat Laut Selangor telah dibuka dengan rasminya oleh bekas Menteri Besar Negeri Selangor YAB. Datuk Hormat bin Rafei pada 6 Jun 1978.

IADA Barat Laut Selangor bertanggungjawab dalam pembangunan kawasan pertanian, tanaman dan penduduknya yang sedia ada. Struktur Organisasi dan pengurusan yang diamalkan oleh IADA adalah secara korporat dengan penyelarasan tiga agensi iaitu Jabatan Pertanian, Jabatan Pengairan dan Saliran dan Lembaga Pertubuhan Peladang. IADA Barat Laut Selangor berhasrat membasmi kemiskinan dan menyusun semula masyarakat golongan sasar ke arah Negara berpendapatan tinggi.

Tumpuan pembangunan IADA Barat Laut Selangor melibatkan semua aktiviti pembangunan infrastruktur pertanian di kawasan penanaman padi seluas 18,784 ha yang merangkumi Daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam. Di samping itu, usahawan-usahawan Industri Asas Tani di bawah bimbingan Lembaga Pertubuhan Peladang IADA Barat Laut Selangor juga dibantu dari segi modal insan serta keperluan peralatan dan kemudahan pemprosesan makanan.



KELUASAN FIZIKAL DAN JUMLAH PETANI KAWASAN

IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT BLOK



Bilangan Petani Di IADA Barat Laut Selangor Mengikut Blok



Keluasan Kawasan IADA Barat Laut Selangor Mengikut Blok

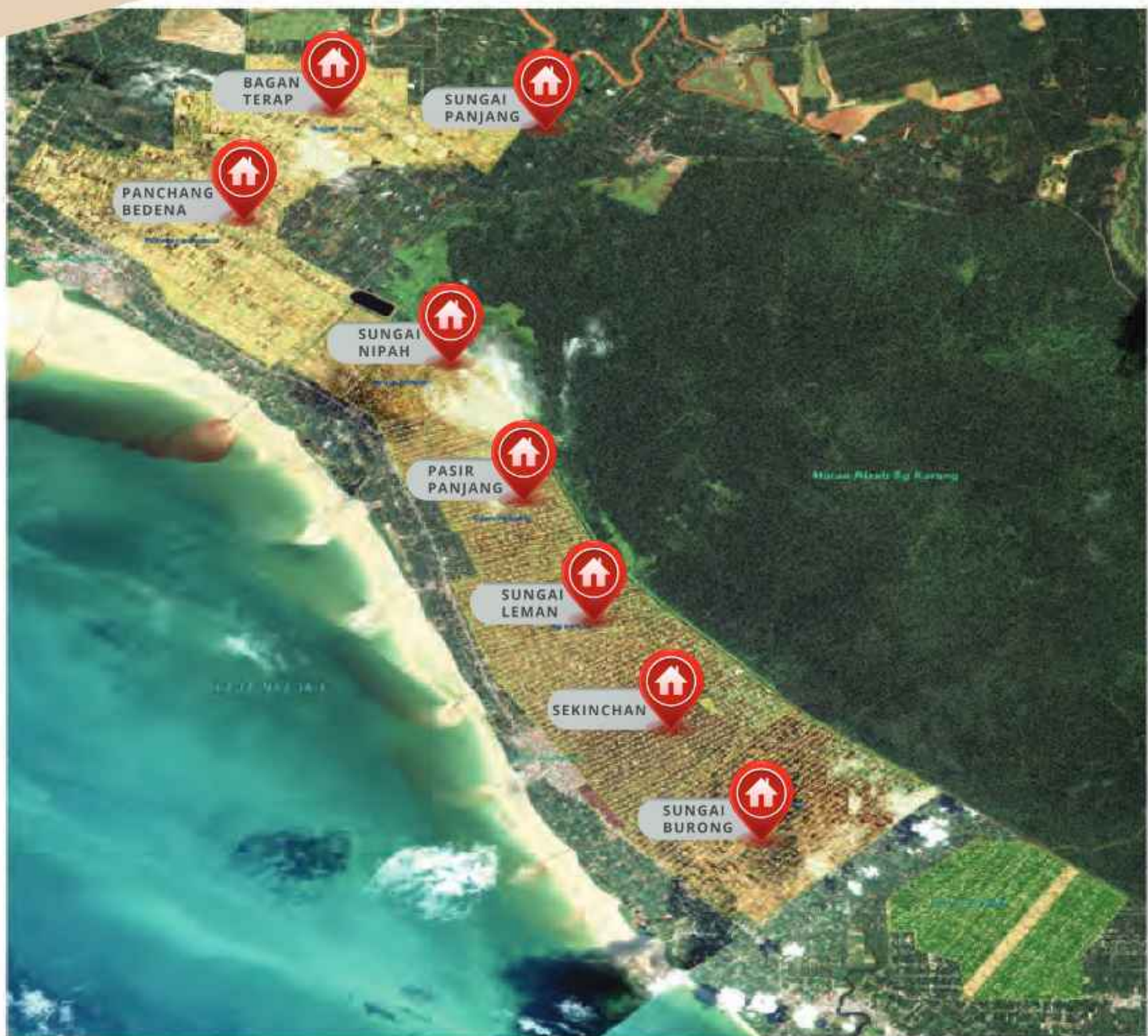


BIL	BLOK	LUAS PASEL (HA)	BIL. PETANI	BIL. LOT
1	Sawah Sempadan	2,294	1,151	1,998
2	Sungai Burong	3,354	1,659	2,806
3	Sekinchin	1,580	745	1,256
4	Sg Leman	2,027	1,228	1,695
5	Pasir Panjang	1,589	865	1,318
6	Sungai Nipah	1,922	963	1,653
7	Pancang Bedena	3,281	1,666	2,904
8	Sungai Panjang	1,479	887	1,325
9	Sawah Sempadan	1,258	590	1,186
JUMLAH		18,784	9,754	16,141

IMEJ SATELIT KAWASAN

IADA BARAT LAUT SELANGOR

IMEJ SATELIT IADA BARAT LAUT SELANGOR
SATELLITE IMAGE OF IADA BARAT LAUT SELANGOR



Legend



Inset Map



Scale



North Arrow



Source



Projection



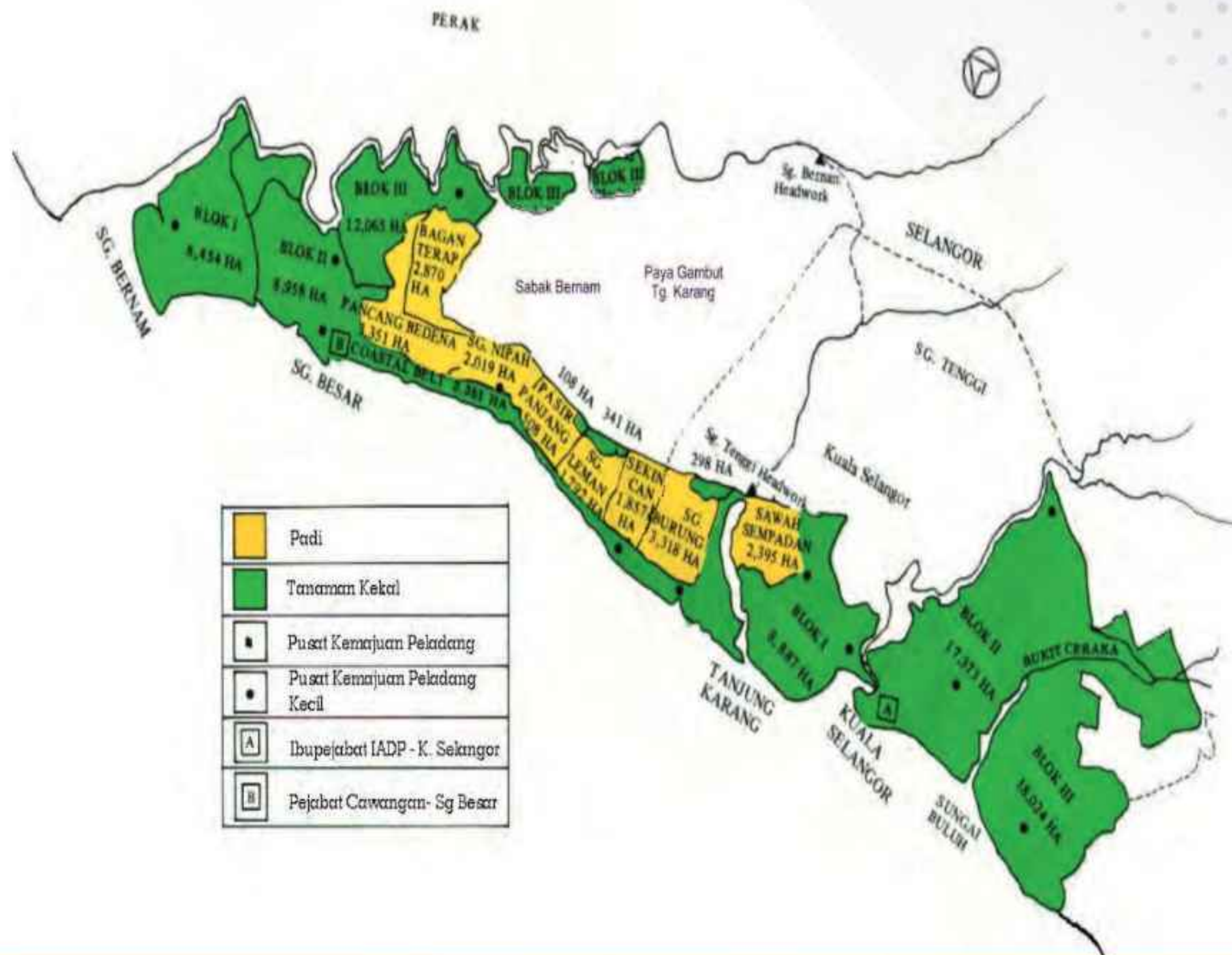
Author



TERHAD - RESTRICTED



PETA KAWASAN



**RINGKASAN EKSEKUTIF
PENYIASATAN
PENGELUARAN PADI (PPP)**



RINGKASAN EKSEKUTIF PENYIASATAN PENGELUARAN PADI (PPP) TAHUN 2020

IADA BARAT LAUT SELANGOR

Penyiasatan Pengeluaran Padi dijalankan setiap musim dengan diurusetiaikan oleh Unit Perangkaan, Seksyen Teknologi dan Pengurusan Maklumat, Bahagian Perancangan, Teknologi Maklumat & Komunikasi, Jabatan Pertanian. Bagi Kawasan IADA Barat Laut Selangor, sebanyak 108 sampel lot telah dipilih untuk mendapatkan purata hasil bagi mewakili 18,784 hektar parcel padi. Pengumpulan dan pemprosesan sampel pada tahun 2020 telah dapat dilaksanakan dengan sempurna 100% seperti musim-musim sebelumnya .

Bagi tahun 2020 sebanyak 36,004 hektar telah ditanam dengan padi iaitu 95.84% daripada keluasan parcel pada Musim Utama 2020 iaitu 18,115 hektar dan Luar Musim 2020 iaitu 17,889 hektar. Prestasi pengeluaran hasil purata padi di Kawasan IADA Barat Laut Selangor Musim Utama Tahun 2020 didapati telah menurun 10.11% iaitu 4,357Kg sehektar berbanding 4,847Kg sehektar musim sama tahun 2019 manakala bagi Luar Musim 2020 juga menurun sebanyak 3.07% iaitu 4,521Kg sehektar berbanding 4,664Kg sehektar pada musim yang sama tahun 2019. Jumlah pengeluaran tahun 2020 telah menurun sebanyak 8.19% dengan pengeluaran sebanyak 159,832 metrik tan berbanding 174,088 metrik tan pada tahun 2019.

Jadual 1 di bawah menunjukkan keluasan tanaman mengikut kawasan dan bilangan sampel lot Penyiasatan Pengeluaran Padi manakala Jadual 2 menunjukkan data siri masa keluasan tanaman padi, hasil purata dan jumlah pengeluaran di IADA Barat laut Selangor.



PENYIASATAN PENGELUARAN TANAMAN PADI KELUASAN BERTANAM DAN BILANGAN SAMPEL TAHUN 2020

JADUAL 1

BIL	DAERAH/UKT	KELUASAN BERTANAM (Ha.)		BILANGAN SAMPLE
		Musim Utama	Luar Musim	
a.	Kuala Selangor	5,475	5,416	31
	Sawah Sempadan	2,288	2,288	10
1	Sawah Sempadan 1	1,230	1,230	6
2	Sawah Sempadan 2	1,058	1,058	4
	Sungai Burong	3,187	3,128	21
4	Sungai Burong 1	1,408	1,380	9
5	Sungai Burong 2	1,779	1,748	12
b.	Sabak Bernam	12,640	12,473	77
	Sekinchang	1,426	1,376	10
8	Sekinchang	1,426	1,376	10
	Sungai Leman	1,865	1,820	12
10	Sungai Leman	1,865	1,820	12
	Pasir Panjang	1,504	1,475	10
12	Pasir Panjang	1,504	1,476	10
	Sungai Nipah	1,878	1,871	12
14	Sungai Nipah	1,878	1,871	12
	Panchang Bedena	3,241	3,231	18
16	Panchang Bedena 1	1,801	1,800	12
17	Panchang Bedena 2	1,440	1,432	6
	Bagan Terap	1,472	1,468	9
20	Bagan Terap	1,472	1,468	9
	Sungai Panjang	1,253	1,231	6
23	Sungai Panjang	1,253	1,231	6
	Jumlah	18,115	17,889	110

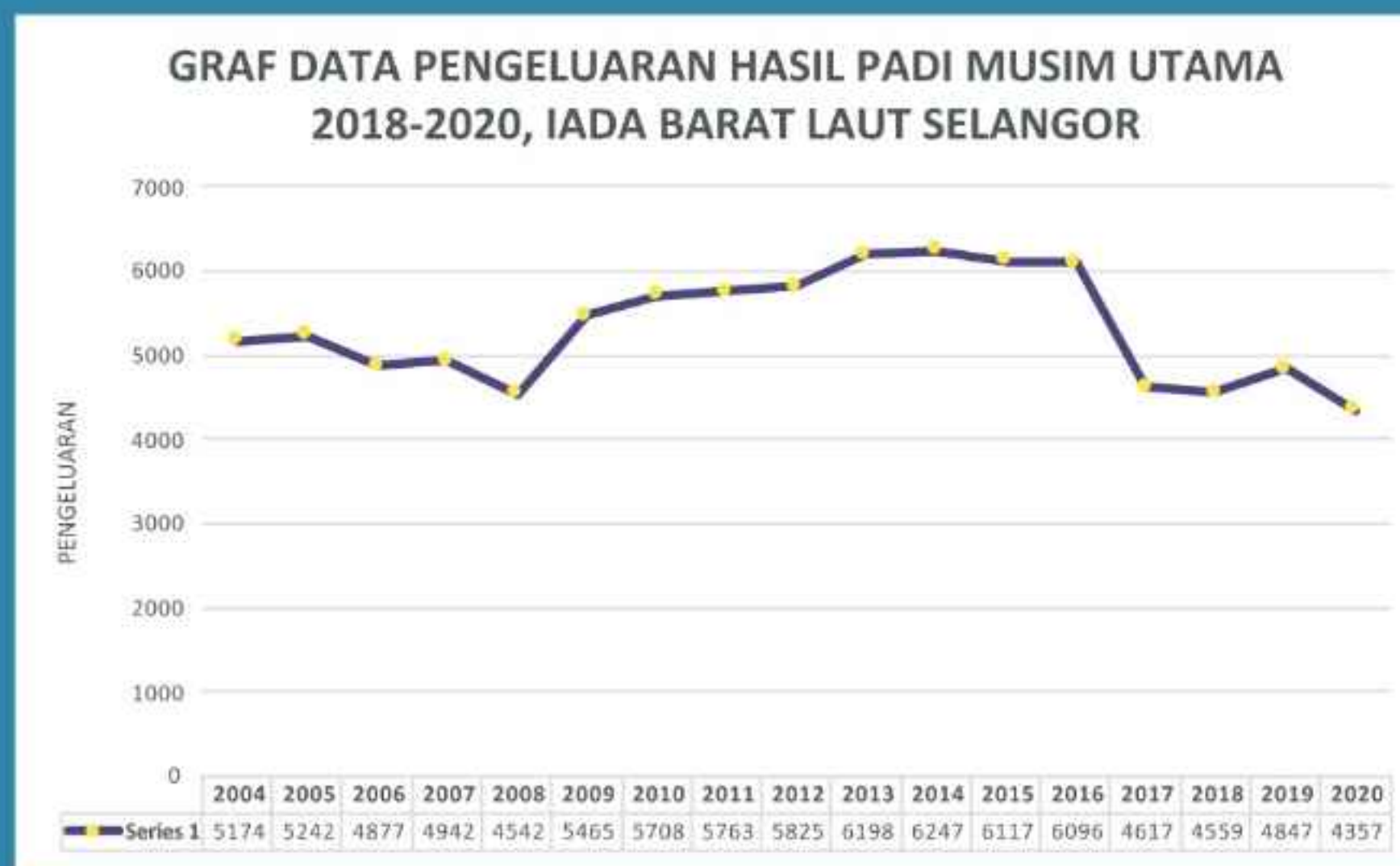
DATA SIRI MASA: KELUASAN BERTANAM, PURATA HASIL PADI BERSIH DAN PENGELUARAN PADI UNTUK KAWASAN JELAPANG PADI, IADA BARAT LAUT SELANGOR, 2010-2020

JADUAL 2

TAHUN	SEMUA MUSIM			MUSIM UTAMA			LUAR MUSIM		
	KELUASAN BERTANAM (Hektar)	PURATA HASIL PADI BERSIH (Kg/Ha.)	PENGELUARAN PADI (Metrik Tan)	KELUASAN BERTANAM (Hektar)	PURATA HASIL PADI BERSIH (Kg/Ha.)	PENGELUARAN PADI (Metrik Tan)	KELUASAN BERTANAM (HEKTAR)	KELUASAN BERTANAM (HEKTAR)	PENGELUARAN PADI (Metrik Tan)
2010	37,472	5,612	210,292	18,729	5,708	106,905	18,743	5,516	103,386
2011	37,460	5,908	221,295	18,729	5,763	107,935	18,731	6,052	113,360
2012	37,835	5,989	226,580	18,901	5,825	110,098	18,934	6,152	116,482
2013	37,833	6,280	237,594	18,889	6,198	117,136	18,934	6,362	120,458
2014	37,842	6,403	242,320	18,925	6,247	118,224	18,917	6,560	124,096
2015	37,850	6,307	238,719	18,925	6,117	115,764	18,925	6,497	122,955
2016	38,114	5,825	222,032	19,057	6,096	116,171	19,057	5,555	105,862
2017	36,708	4,510	165,571	18,354	4,617	84,740	18,354	4,404	80,831
2018	36,868	4,730	174,432	18,354	4,559	83,676	18,514	4,902	90,756
2019	36,602	4,756	174,088	18,450	4,847	89,427	18,152	4,902	84,661
2020	36,004	4,439	159,832	18,115	4,357	78,928	17,889	4,521	80,904

GRAF DATA PENGELUARAN HASIL PADI MUSIM UTAMA 2004-2020

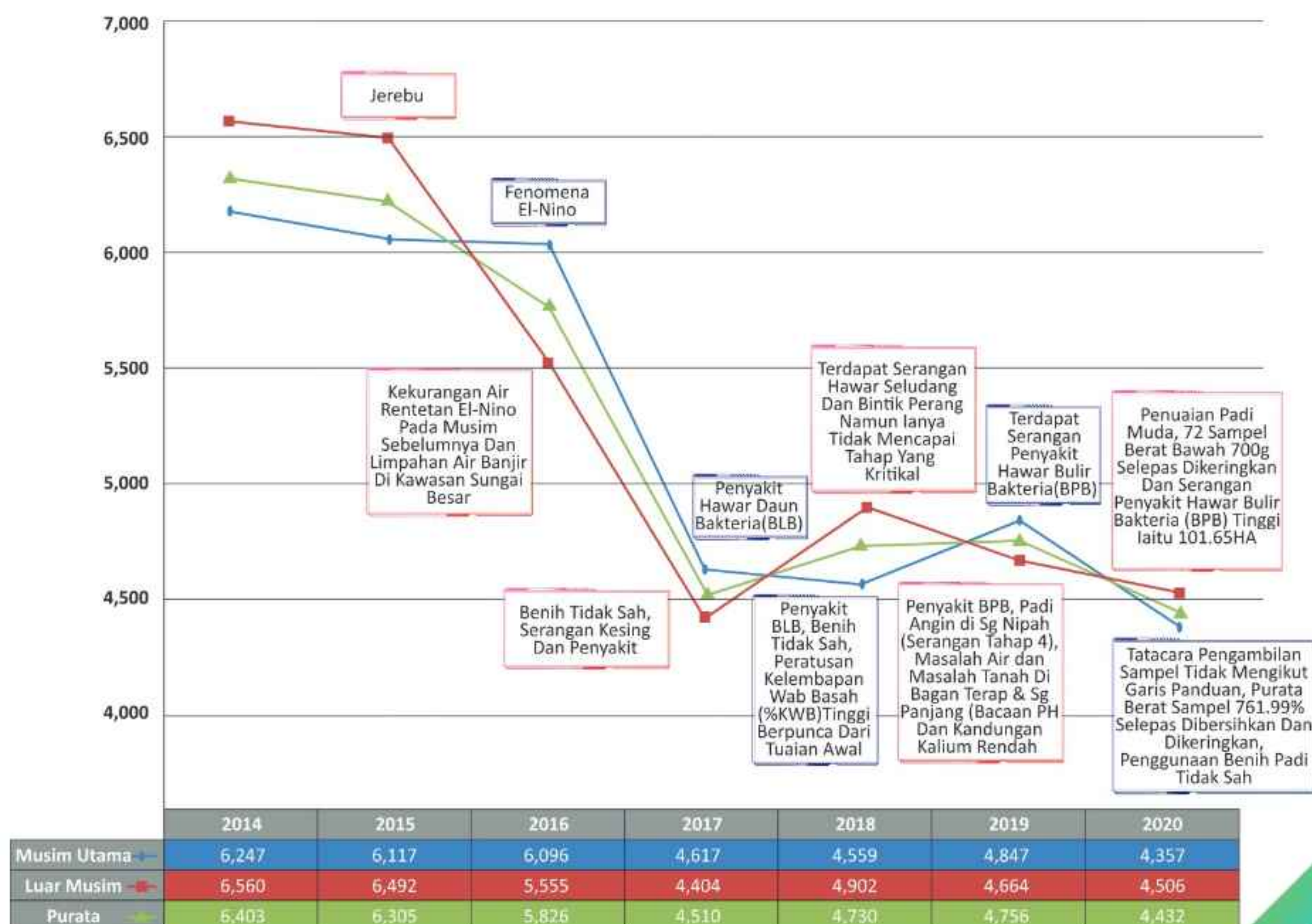
IADA BARAT LAUT SELANGOR



PURATA HASIL PADI SAWAH MENGIKUT KAWASAN JELAPANG PADI, SEMENANJUNG MALAYSIA, MUSIM UTAMA 2019/2020



PURATA HASIL PADI SAWAH MENGIKUT KAWASAN JELAPANG PADI, SEMENANJUNG MALAYSIA, MUSIM UTAMA 2019/2020



**PRESTASI KEWANGAN
IADA BARAT LAUT SELANGOR
2020**



	Mengurus	Pembangunan	Jumlah
Peruntukan	6,981,793.45	1,000,000.00	7,981,793.45
Perbelanjaan	6,672,097.53	998,923.77	7,671,021.30
Prestasi Perbelanjaan	95.56%	99.89%	96.11%

Peruntukan yang diperolehi oleh IADA Barat Laut Selangor di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) bagi tahun 2020 adalah RM 7,981,793.45 melibatkan Peruntukan Mengurus dan Pembangunan. Agihan daripada jumlah ini adalah RM 6,981,793.45 merupakan Peruntukan Mengurus manakala RM 1,000,000.00 adalah Peruntukan Pembangunan.

Butiran Peruntukan Mengurus yang terlibat bagi tahun 2020 adalah Emolumen (Kod 10000), Perkhidmatan /Bekalan Perkhidmatan (Kod 20000), Pemberian/Kenaan Bayaran Tetap (Kod 40000) dan Bayaran lain (Kod 50000).

Peruntukan Pembangunan pula melibatkan 2 Projek Pembangunan iaitu Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari IADA Barat Laut Selangor dan Pembangunan Penilaian dan Penyesuaian Teknologi Tanaman Padi IADA Barat Laut Selangor.

Projek dibawah seliaan Bahagian Kejuruteraan Pengairan menerima peruntukan sebanyak RM 1,295,412.00 daripada Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian MAFI adalah Menaiktaraf Jalan Pertanian Dalam Jelapang, Menaiktaraf Taliair Sekunder, Menaiktaraf Fasilitasi Ladang dan Pembangunan Kumpulan Pengguna Air (KPA).

Dua projek Pembangunan diterima daripada Bahagian Industri Tanaman, Ternakan dan Perikanan (ITTP) iaitu Mekanisasi dan Automasi dengan peruntukan RM 188,480.00 dan Projek Tanaman Kontan B40 dengan peruntukan RM 423,000.00. Bagi projek Pembangunan Industri Asas Tani pula menerima peruntukkan berjumlah RM 246,000.00.

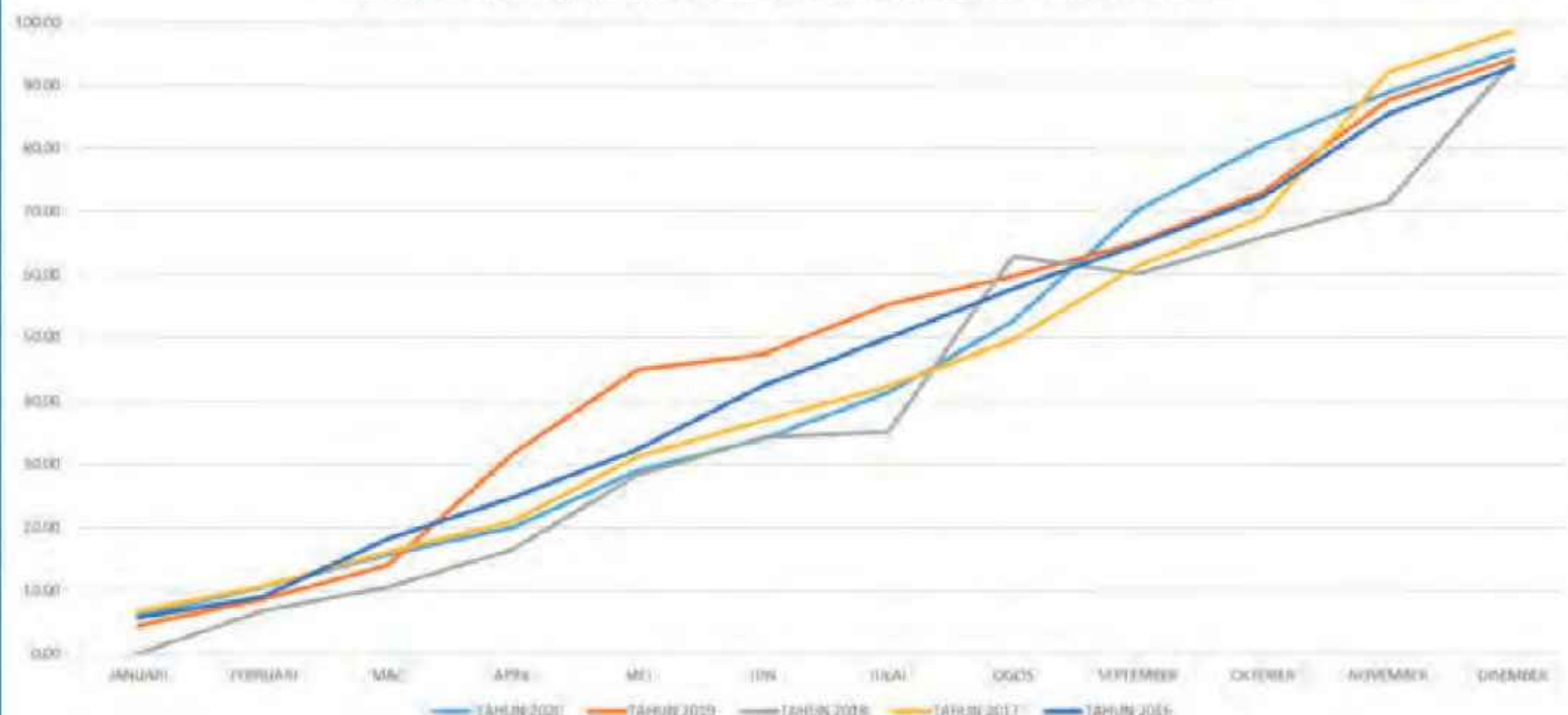


PERBANDINGAN PRESTASI PERBELANJAAN PERUNTUKAN MENGURUS

IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT TAHUN

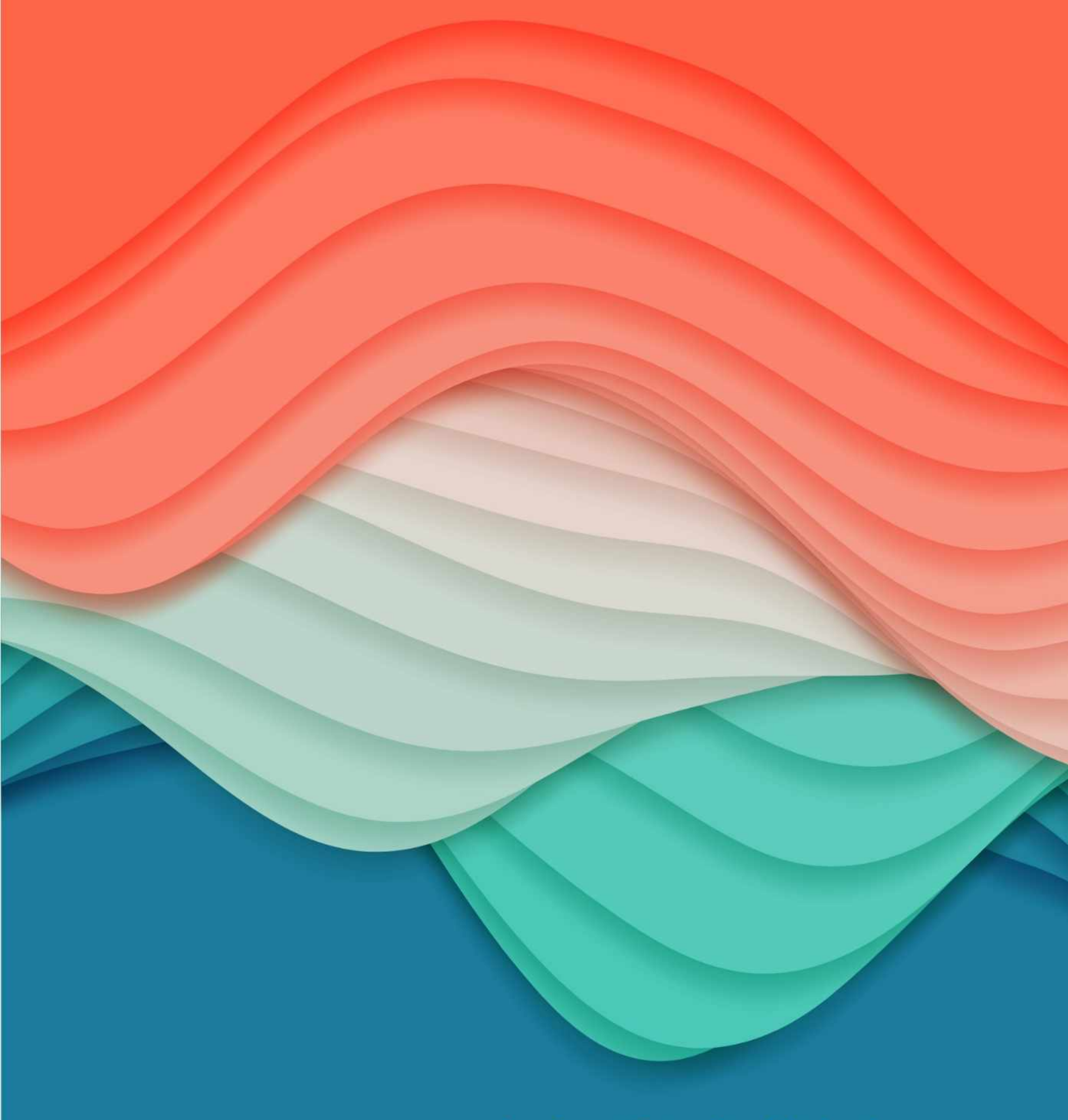
MENGURUS KESELURUHAN					
TAHUN	2020	2019	2018	2017	2016
JANUARI	6.06	4.42	0.00	6.75	5.73
FEBRUARI	10.54	8.67	6.87	10.80	9.04
MAR	15.70	14.04	10.59	16.09	18.24
APRIL	19.99	31.78	16.52	21.02	24.74
MEI	29.01	45.00	28.39	31.28	32.39
JUN	34.05	47.35	34.36	36.93	42.62
JULAI	41.48	55.20	35.22	42.38	49.90
OGOS	52.56	59.65	62.83	49.67	57.71
SEPTEMBER	70.21	65.13	60.10	61.38	64.69
OKTOBER	80.52	73.05	65.89	69.16	72.34
NOVEMBER	88.79	87.61	71.47	92.04	85.34
DISEMBER	95.56	94.13	93.74	98.53	92.85

GRAF PERATUSAN PERBELANJAAN MENGURUS TAHUN 2016-2020



PERBELANJAAN KESELURUHAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN IADA BARAT LAUT SELANGOR TAHUN 2020

Bil.	BUTIRAN	PERUNTUKAN DILULUSKAN(RM)	PERUNTUKAN DITERIMA(RM)	PERBELANJAAN(RM)	PERATUS BELANJA(%)
Projek Pembangunan IADA Barat Laut Selangor 2016					
1	Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari	500,000.00	500,000.00	499,790.92	99.96
2	Pembangunan, Penilaian dan Penyesuaian Teknologi Tanaman Padi	500,000.00	500,000.00	499,141.85	99.83
Projek Pembangunan Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian IADA Barat Laut Selangor 2016					
4	Menaiktaraf Jalan Pertanian Dalam Jelapang Padi & Luar Kawasan Jelapang Padi	235,855.00	235,855.00	235,855.00	100.00
5	Membina Dan Menaiktaraf Taliair Sekunder Dan Kerja-Kerja Berkaitan Di Kawasan Pengairan Sawah Sempadan	229,557.00	229,557.00	0.00	0.00
6	Pre-2020 - Menaiktaraf Dan Penyelenggaraan Jalan-Jalan Dan Fasilitasi Ladang Di 12 IADA Di Malaysia	800,000.00	800,000.00	799,973.00	100.00
7	Pembangunan Kumpulan Pengguna Air (KPA)	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00
Projek Pembangunan Industri Asas Tani IADA Barat Laut Selangor 2016					
8	Pembangunan Industri Asas Tani	246,000.00	246,000.00	225,933.50	91.84
Pembangunan Industri Dan Eekonomi (PIEB)					
9	Mekanisasi Dan Automasi	210,000.00	210,000.00	188,480.00	89.75
ITTP					
10	Projek Tanaman Kontan B40	423,000.00	423,000.00	420,201.50	99.34
JABATAN PERTANIAN					
11	Program Pengurusan Tanah (Soil Profiling)	647,500.00	640,668.96	609,216.00	95.09

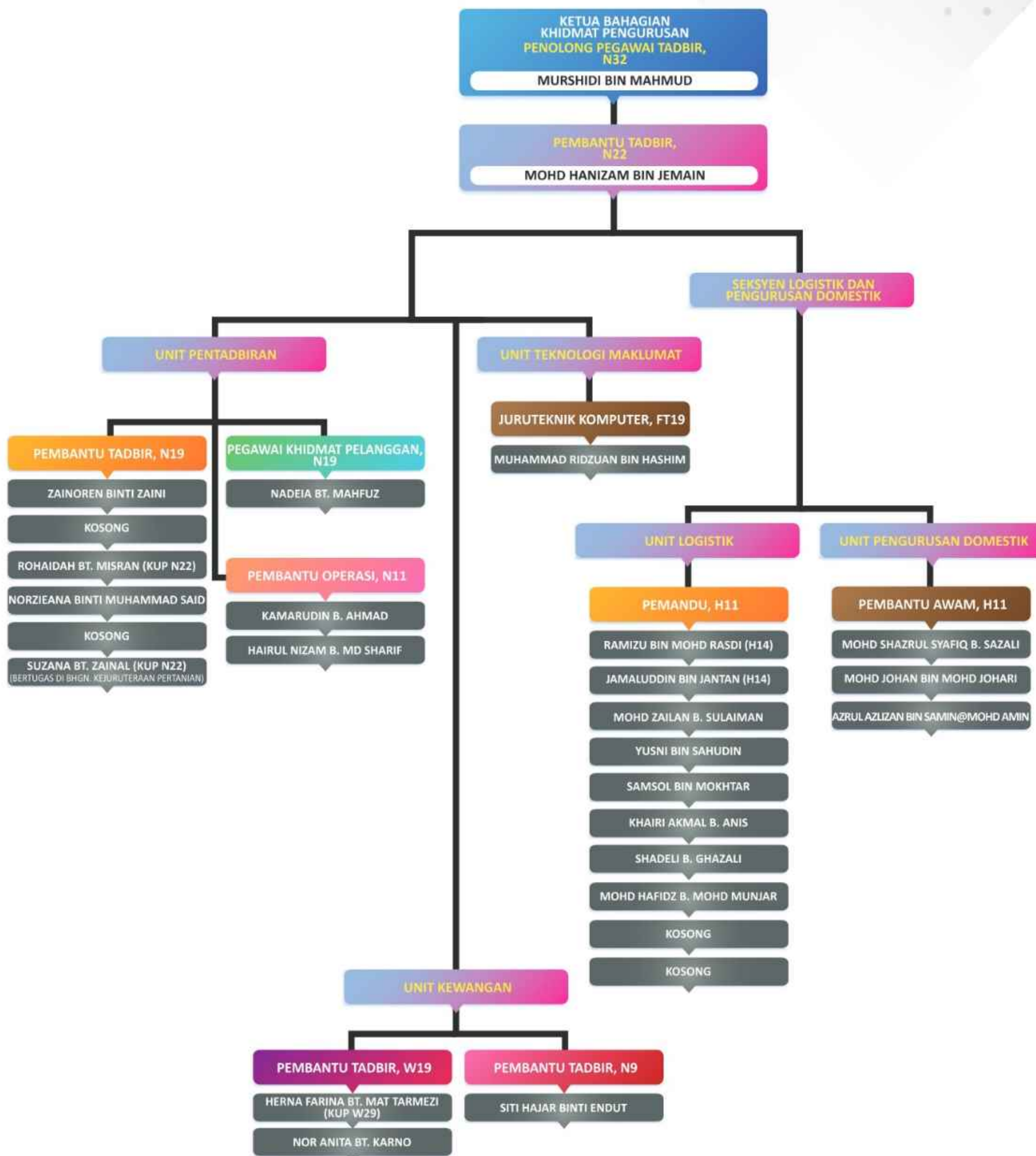


BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

- Carta Organisasi bahagian
- Gambar bahagian
- Kursus dan latihan
- Aktiviti semasa



CARTA ORGANISASI BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN





KURSUS DAN LATIHAN

BIL	BULAN	KURSUS/PROGRAM	PELAKSANAAN 2020
1.	Mac	Pentadbiran	Taklimat Pelaksanaan Modul Pengurusan Tuntutan Melalui Aplikasi HRMIS
2.	Ogos	Pentadbiran	Penempatan Pelajar Latihan Industri d IADA Barat Laut Selangor
3.	September	Pentadbiran	Taklimat Simpanan Perlindungan Keluarga Perhimpunan Bulanan Majlis Penyampaian Sijil APC & SPPC Majlis Jasamu Dikenang
4.	Oktober	Program Keceriaan Pejabat	Gotong-Royong Pembersihan Stor Landskap

PERHIMPUNAN BULANAN & MAJLIS JASAMU DIKENANG

Perhimpunan bulanan bil 1/2020 telah diadakan pada 8 Januari 2020 di Balai Latihan IADA Barat Laut Selangor. Program ini adalah untuk menyemai nilai-nilai murni dan memupuk semangat bergerak ke arah satu haluan bagi mencapai matlamat pembangunan dan kesejahteraan dikalangan perkhidmatan awam. Diantara keputusan Tuan Pengarah pada tahun 2020 ini, telah diperkenalkan dengan Dasar Kemakmuran Bersama (WKB) dan semua kakitangan akan melaksanakan untuk menjayakan segala perancangan yang telah dirancang untuk tahun 2020.

Namun begitu, di awal permulaan tahun 2020 warga IADA Barat Laut Selangor dikejutkan dengan arahan pertukaran beberapa orang pegawai terutama Tuan Pengarah IADA Barat Laut Selangor. Seluruh warga kerja IADA Barat Laut Selangor ingin mengucapkan Selamat Maju Jaya dan semoga sukses ditempat baru buat Tuan Pengarah Haji Sharipuddin Bin Mohd Halidi yang akan berpindah ke Bahagian Biosekuriti (Seksyen Akreditasi Dan Fasilitasi Eksport) Kuala Lumpur, Cik Thilaga A/P Batumali akan berpindah ke Bahagian Pembangunan Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani, Pn Laynil Hakihi Binti Sulhan akan berpindah ke Jabatan Pertanian Negeri Selangor dan Cik NorAsiah Binti Omar ke Bahagian Pengairan Saliran Putrajaya.



Majlis Bacaan Yasin dan Tahlil IADA Barat Laut Selangor

Program bulanan ini telah diadakan di Surau IADA, Aras 1 pada 31 Januari 2020 dan dihadiri oleh Pengarah serta Kakitangan IADA Barat Laut Selangor.



PENGARAH IADA BARAT LAUT SELANGOR

Pengarah IADA Barat Laut Selangor Encik Rozaidi Bin Abdul Rahman mula bertugas di IADA Barat Laut Selangor berkuatkuasa 13 Januari 2020.

Kami berharap dengan kehadiran beliau dipejabat ini akan dapat mentransformasikan lagi budaya kerja ke arah yang lebih cemerlang.



MAJLIS PERHIMPUNAN BULANAN DAN MESYUARAT KAKITANGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR

Dalam perutusannya Pengarah memaklumkan Selamat Maju Jaya kepada Pegawai Pertanian, Pn Lailatullaila Shaari dan Pn Asparina Mohd Johan yang akan bertukar kerana kenaikan pangkat. Waran Peruntukan Pembangunan bagi tahun 2020 telah pun diperolehi dan semua bahagian diminta membuat program pembangunan dengan lebih baik mengikut peruntukan yang diberi. Semua Pegawai dan Kakitangan diminta dapat menjaga kebersihan pejabat dengan baik. Bagi pegawai yang mempunyai urusan di luar pejabat melebihi tempoh 4 jam, diminta mengisi permohonan urusan mereka dalam aplikasi HRMIS. Selain itu, semua pegawai diminta mematuhi kadar yang dibenarkan dalam membuat tuntutan perjalanan dan lebih masa. Semua pegawai kena ada sikap bekerja sebagai satu ibadah dan kena ada niat yang baik dalam menjalankan tugas yang diamanahkan.

Majlis Perhimpunan Bulanan bil 2/2020 diakhiri dengan penyampaian Kad Ucapan Selamat Hari Lahir kepada pegawai yang menyambutnya pada bulan Februari ini dan sesi fotografi semua Warga IADA Barat Laut Selangor.



SELAMAT MAJU JAYA BUAT CIK KAMILAH

Dimaklumkan bahawa Cik Kamilah bt Othman, Pembantu Tadbir N19 Bahagian Khidmat Pengurusan, IADA Barat Laut Selangor akan bertukar ke Pejabat IADA KETARA, Terengganu pada 22hb Julai, 2020. Mula menyertai IADA Barat Laut Selangor pada 19 November 2019 dan bertugas dengan cemerlang dalam tempoh 1 tahun 8 bulan di Pejabat Pengarah IADA Barat Laut Selangor. Kepada Cik Kamilah Othman, seluruh Warga IADA mengucapkan Tahniah dan Selamat Bertugas di tempat baharu.



MAJLIS PERHIMPUNAN PAGI BIL 5/2020



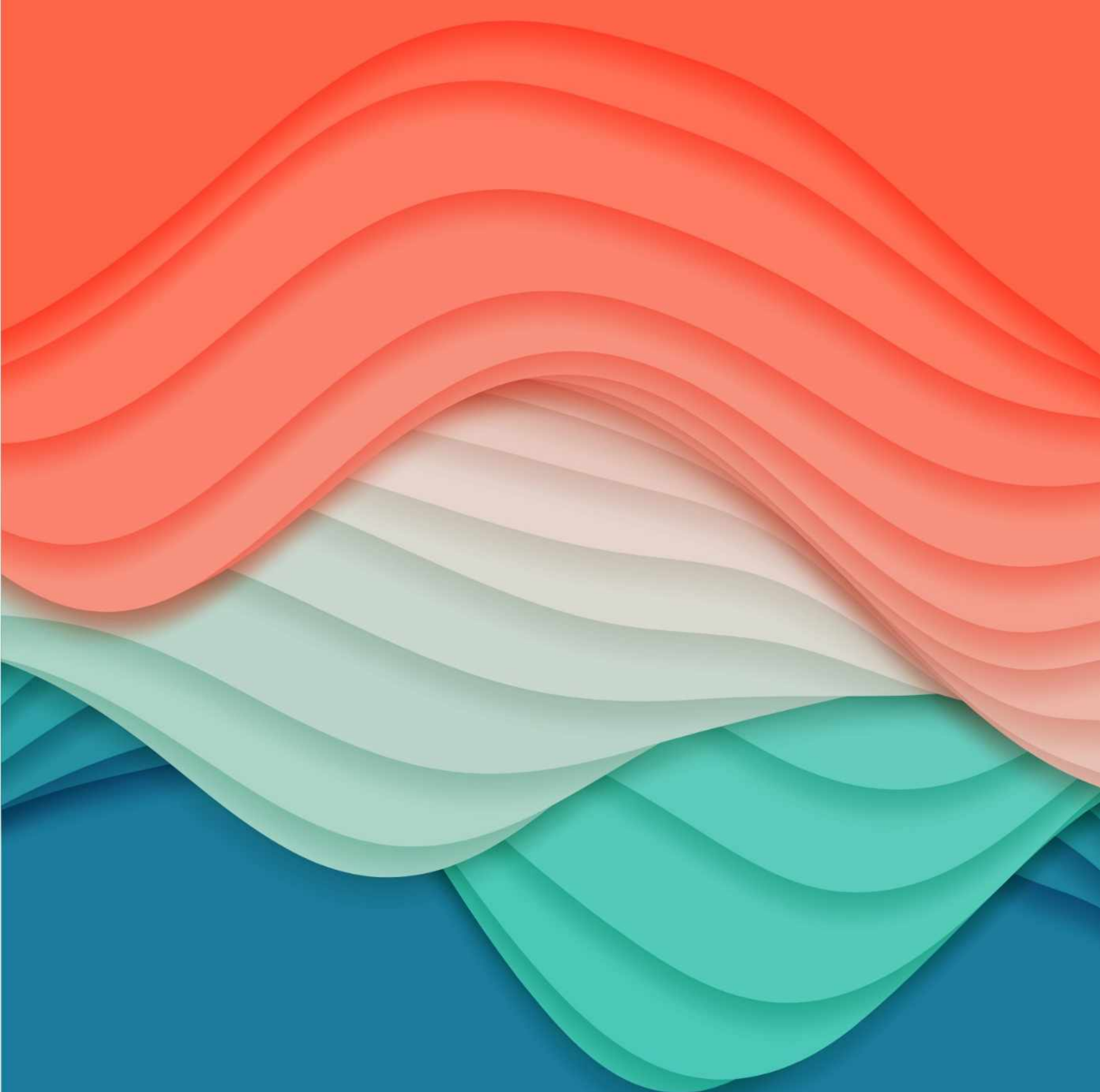
Dalam ucap tama Pengarah IADA telah memaklumkan seluruh warga kerja IADA dapat bekerja bersungguh-sungguh dalam satu pasukan dan mengeratkan lagi tali silaturahmi untuk kepentingan jabatan dan meningkatkan pendapatan petani IADA. Disamping itu, semua Ketua Bahagian IADA Barat Laut Selangor diminta memastikan setiap perbelanjaan dan pembayaran perlu dilakukan dengan baik sebelum tiba akhir tahun 2020. Semua pekerja diminta untuk menjaga kebersihan pejabat serta tempat bekerja. Dimaklumkan bahawa sistem sekuriti pejabat dibahagian Khidmat Pengurusan Pentadbiran dan Kejuruteraan Pertanian telah di naik taraf agar keselamatan lebih terjamin. Semua warga IADA Barat Laut Selangor juga diingatkan untuk melihat balik KPI masing-masing seperti cuti tahunan, latihan dan kursus sepanjang tahun 2020 ini.



Majlis Perhimpunan Pagi diakhiri dengan penyampaian Sijil Anugerah Khidmat Cemerlang Tahun 2019 kepada warga kerja IADA Barat Laut Selangor yang menerimanya dan penghargaan kepada pekerja yang berpencen pada tahun 2020. Semoga anugerah ini akan memberikan semangat kerja yang lebih baik kepada penerima dan contoh kepada rakan-rakan yang lain.





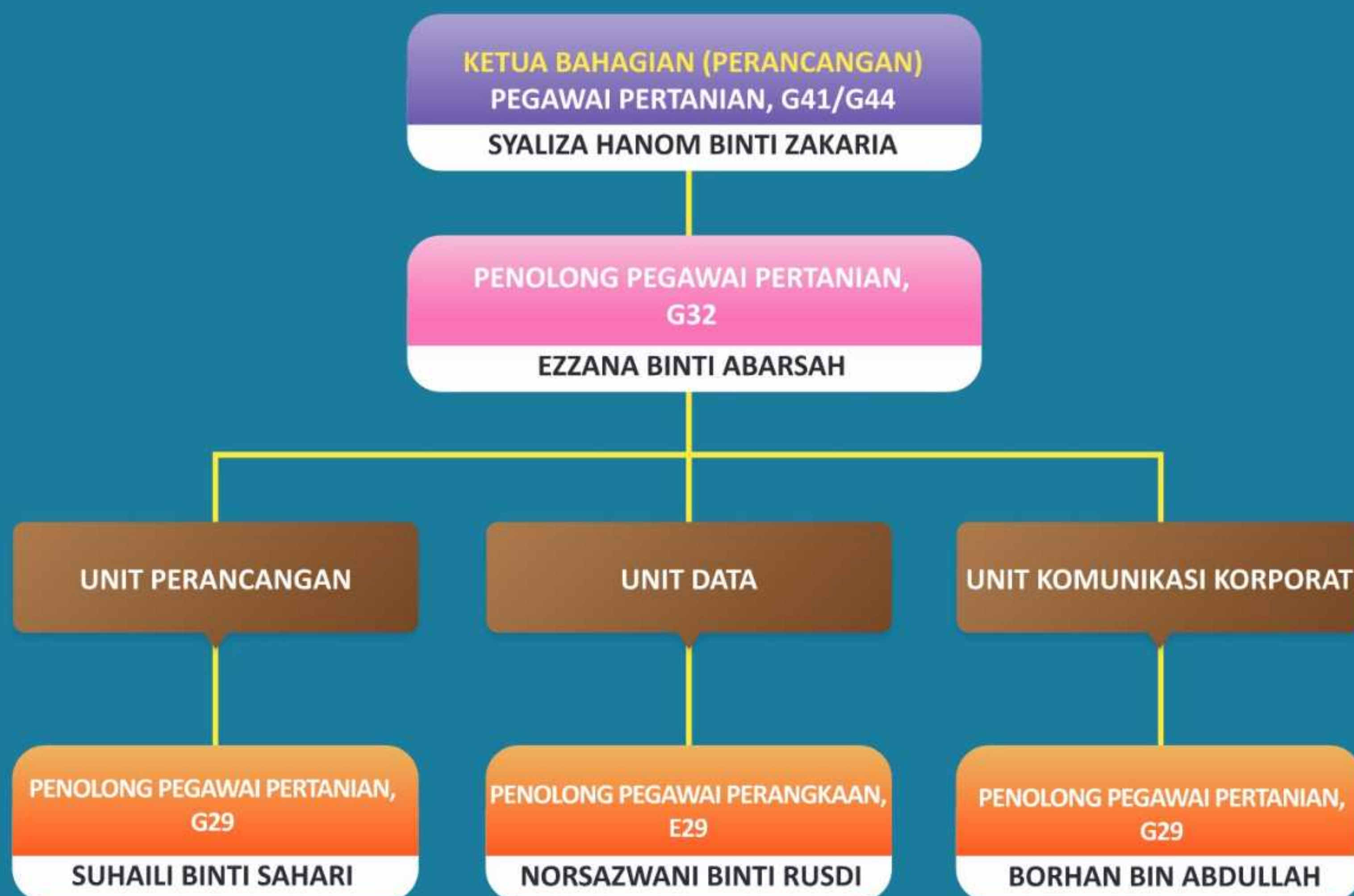


BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN

- Carta Organisasi bahagian
- Gambar bahagian
- aktiviti semasa
- Lawatan



CARTA ORGANISASI BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN





LAWATAN DARI DALAM & LUAR NEGARA

BULAN	TARIKH	TAJUK	PESERTA
Januari	22/01/2020	Lawatan Tinjauan JPS Ampang, Selangor	10
	29/01/2020	Lawatan Pengarah IADA Rompin	7
	30/01/2020	Lawatan Ahli Mesyuarat Kawal Selia Padi Selangor	15
Februari	11&12/02/2020	Lawatan Usahawan Tanaman Jentera Penanam Padi IADA Ketara	15
Mac	12&13/03/2020	Lawatan dan Hand's On Pegawai IADA Pekan	15
	13&14/03/2020	Lawatan Ahli Lembaga Pengarah dan Petani Aktif MADA TAJAR	20
April	18/04/2020	Lawatan Y.B Menteri Pertanian Malaysia	45
Jun	17/06/2020	Lawatan Kerja Pegawai Teknikal IADA Seberang Perak	10
September	05/09/2020	Lawatan Pegawai EPU, Jabatan Perdana Menteri	25
Oktober	01/10/2020	Lawatan dari Puspanita, Jabatan Perdana Menteri	45
	05/10/2020	Lawatan dari IADA Seberang Perak	15

LAWATAN Pengerusi Jawatankuasa Tetap Permodenan Pertanian dan Industri Asas Tani ke Kompleks IADA Barat Laut Selangor

Lawatan ke Pusat Pengumpulan Baja Subsidi Persawahan, Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Tanjong Karang dan Kilang Benih Padi HMN Pasir Panjang Oleh Setiausaha Bahagian (SUB), Bahagian Industri Padi dan Beras, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia, Y.Brs En Azman Mahmood pada 30 Januari 2020.

Hadir sama mengiringi lawatan ini adalah Pengarah IADA Barat Laut Selangor, Pengarah Kawal Selia Padi dan Beras Negeri Selangor dan Pegawai Lembaga Pertubuhan Peladang.



LAWATAN Sambil BELAJAR IADA SEBERANG PERAK

Lawatan ini terdiri daripada Pegawai Teknikal serta pemimpin masyarakat Kawasan Pembangunan Pertanian (IADA) Seberang Perak seramai 16 orang telah diadakan pada 5 Oktober, 2020.

Lawatan adalah bertujuan untuk berkongsi pengalaman dan mendalami teknologi penanaman padi menggunakan mesin 'Transplanter' serta Pemutuan Sebenar Padi.

Taklimat IADA Barat Laut Selangor telah disampaikan oleh Unit Komunikasi Korperat IADA, Pemutuan Sebenar telah disampaikan oleh En Zaini Kadir dari Bernas Sekincan dan Tanaman Benih Padi kaedah Transplanter telah disampaikan oleh En Ismail Ishak dari Jabatan Pertanian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Sg Burong.

Sebelum itu para pelawat telah diberikan Ucapan Aluan oleh Tn Rozaidi Abd Rahman, Pengarah IADA Barat Laut Selangor dan seterusnya dibawa melawat ke kawasan tanaman padi IADA dan Kilang Padi Rakyat (PLS) di Sekincan.

Pengarah IADA Barat Laut Selangor mengucapkan jutaan terima kasih kepada wakil-wakil agensi yang hadir untuk menyampai taklimat agensi.



LAWATAN SAMBIL BELAJAR PERTUBUHAN PELADANG KAWASAN AMAN C-III, MADA TAJAR.

Lawatan ini terdiri daripada Pegawai Teknikal MADA dan Ahli Jemaah Pengarah serta Pasukan Kumpulan Pengguna Air (KPA) Kawasan Aman seramai 44 orang peserta.

Taklimat telah disampaikan oleh Unit Komunikasi Korporat IADA Barat laut Selangor dan taklimat mengenai Pengurusan Tanah Sawah dan Kumpulan Pengguna Air (KPA) IADA Barat Laut Selangor telah disampaikan oleh En Hassan Azahari Ahmad dari Bahagian Pertanian IADA BLS.

Para pelawat seterusnya dibawa melawat ke kawasan tanaman padi, Petak Demonstrasi Kawalan Penyakit Corteva Agriscience Sg Burong, Projek Industri Asas Tani Roti Aman Tiram Jaya, Sistem Pengairan IADA Barat Laut Selangor, Projek Usahawan IKON Sg Burong dan Projek Pelancongan Sg Sembilang dibawah kendalian Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Kuala Selangor.



LAWATAN TEKNIKAL DARI IADA SEBERANG PERAK.

Pada Jun 2021, pasukan teknikal daripada IADA Seberang Perak yang terdiri daripada pegawai pertanian dan jurutera projek telah hadir ke IADA Barat Laut Selangor bagi melihat secara dekat projek/program pembangunan yang dijalankan di Kawasan.

Taklimat telah diberikan oleh Ketua Bahagian Pertanian, En. Mohd Izwan Hasan beserta sesi lawatan ke Kawasan. Antara projek yang dilawati adalah program pengapuran, sistem pengairan dan tanaman padi wangi di Sekinchan.



LAWATAN MENTERI PERTANIAN, Y.B. DATUK SERI DR. RONALD KIANDEE KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Tujuan lawatan ini adalah untuk meninjau proses pembekalan dan rantai makanan yang berterusan semasa melalui fasa Perintah Kawalan Pergerakan (PKP). Aktiviti pertanian khususnya tanaman padi dianggap penting dalam memastikan bekalan makanan tidak terjejas semasa tempoh PKP. Antara aktiviti yang mendapat perhatian Menteri Pertanian, Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee adalah pengumpulan hasil padi di PPK, masalah penyakit dan perosak padi serta proses penghasilan beras yang dijalankan di sekitar Kawasan IADA Barat Laut Selangor.

Di akhir lawatan, Y.B. Menteri turut serta meninjau ke Galeri IADA Barat Laut Selangor sambil ditemani Pengarah IADA Barat Laut Selangor.



PROGRAM DIALOG PETANI DAN NELAYAN BERSAMA TIMBALAN MENTERI PERTANIAN, YB SIM TZE TZIN DI SEKINCHAN

Timbalan Menteri Pertanian, YB Sim Tze Tzin turun padang mendengar keluhan dan pandangan petani serta nelayan di kawasan Sekinchan untuk menambahkan produktiviti tempatan. Sesi dialog turut disertai Jabatan serta Agensi yang terlibat dengan aktiviti pertanian dan perikanan di Kawasan Kuala Selangor dan Sabak Bernam. Kebanyakan permasalahan dan isu dapat disampaikan secara terus oleh para petani dan nelayan yang hadir kepada Jabatan dan Agensi dengan mendapat perhatian secara dekat oleh Y.B. Timbalan Menteri.



LAWATAN KERJA UNIT PERANCANGAN EKONOMI, JABATAN PERDANA MENTERI

Pada bulan September, Program lawatan ini diketuai oleh Pengarah Bahagian Pertanian EPU, YBhg. Datuk Yatimah Sarmijan beserta 25 orang pegawai dan kakitangan. Pelawat disambut dengan taklimat pengenalan oleh Pengarah IADA Barat Laut Selangor, En. Rozaidi Abdul Rahman dan sedikit penerangan berkaitan pelaksanaan Projek NKEA EPP11 IADA Barat Laut Selangor oleh Ketua Bahagian Pertanian, En. Mohd Izwan Hasan serta perkongsian pengalaman oleh peserta NKEA sendiri.

Pelawat seterusnya dibawa melawat kawasan ke blok pengairan Sawah Sempadan bagi melihat dengan lebih dekat infrastruktur pengairan sistem palong dan sistem Regulator Sg. Burong di main cannal. Selain itu, pelawat dibawa ke Kilang Beras Rakyat Sekinchan bagi memberi pengalaman dengan proses penghasilan beras di kilang, melawat Galeri Padi dan petak tanaman padi wangi yang diusahakan oleh pemilik kilang beras.

Tempat lawatan seterusnya adalah ke Kilang CTS Cookies di Parit 7, Sg. Leman, salah seorang usahawan IAT dibawah kelolaan Bahagian LPP IADA Barat Laut Selangor. Lokasi terakhir adalah ke Galeri Inovasi MARDI di Stesen Mardi Sg. Sireh. Sedikit penerangan telah diberikan oleh Pengurus Stesen, Tn Hj Hassan beserta demonstrasi pembuatan beras menggunakan mesin kecil.

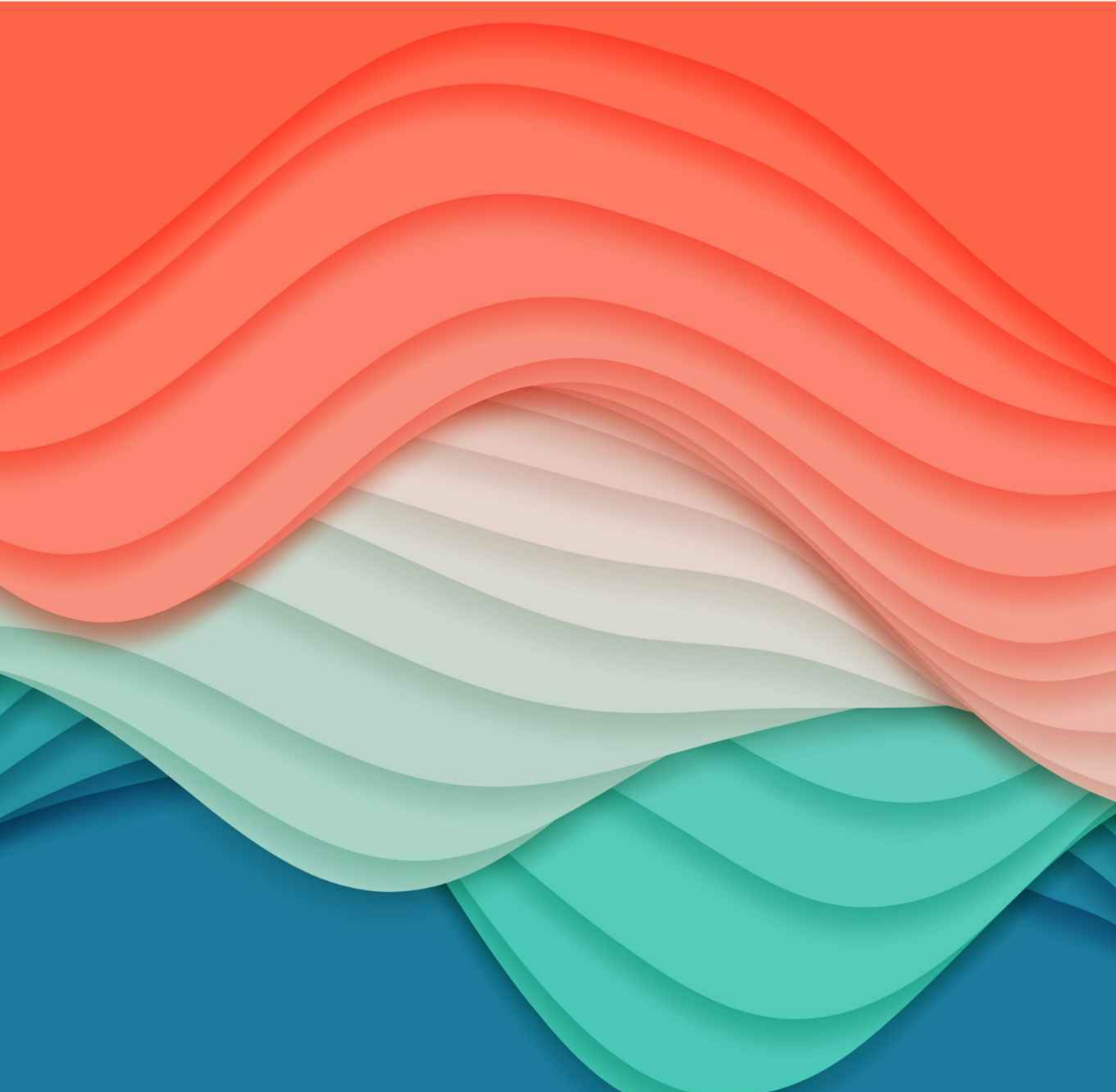


LAWATAN SAMBIL BELAJAR AHLI PUSPANITA UNIT PERANCANG EKONOMI, JABATAN PERDANA MENTERI KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Program lawatan ini telah diadakan pada 1hb Oktober 2020 yang diketuai oleh Y Bhg Datin Suzana bt Kamisan, Timbalan Pengerusi 1 PUSPANITA. Sesi taklimat IADA Barat Laut Selangor telah disampaikan oleh Pn Tasliawiznah Md Arip, Ketua Bahagian LPP IADA bersama Bahagian Perancangan.

Pelawat seterusnya telah dibawa melawat ke kawasan tanaman padi IADA, Kilang Padi PSL Sekinchan, Projek IAT Kg Bt 4 Sepintas, Sabak Bernam dan Projek IAT CTS Cookies Pt 7 Sg Leman. Pengurusan IADA Barat Laut Selangor tidak lupa merakamkan jutaan terima kasih kepada Majlis Daerah Kuala Selangor diatas kerjasamanya menyediakan kemudahan Trem dari IADA ke kawasan pelancongan Bukit Malawati, Kuala Selangor untuk kegunaan pelawat.



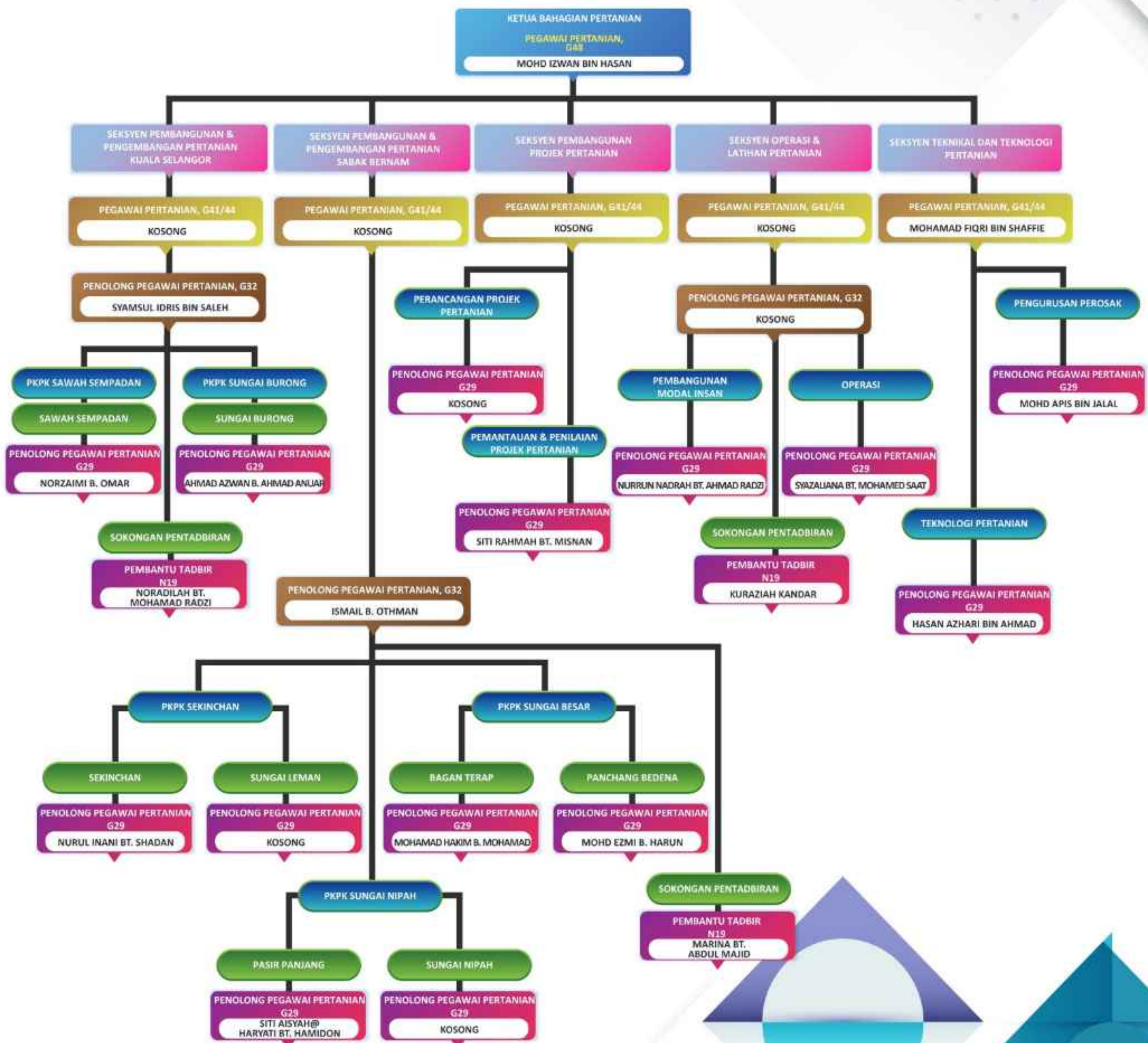


BAHAGIAN PERTANIAN

- Carta Organisasi bahagian
- Gambar bahagian
- Projek-projek Di Bawah Peruntukan Rancangan Malaysia Ke 11 (RMKe11)
- Aktiviti semasa



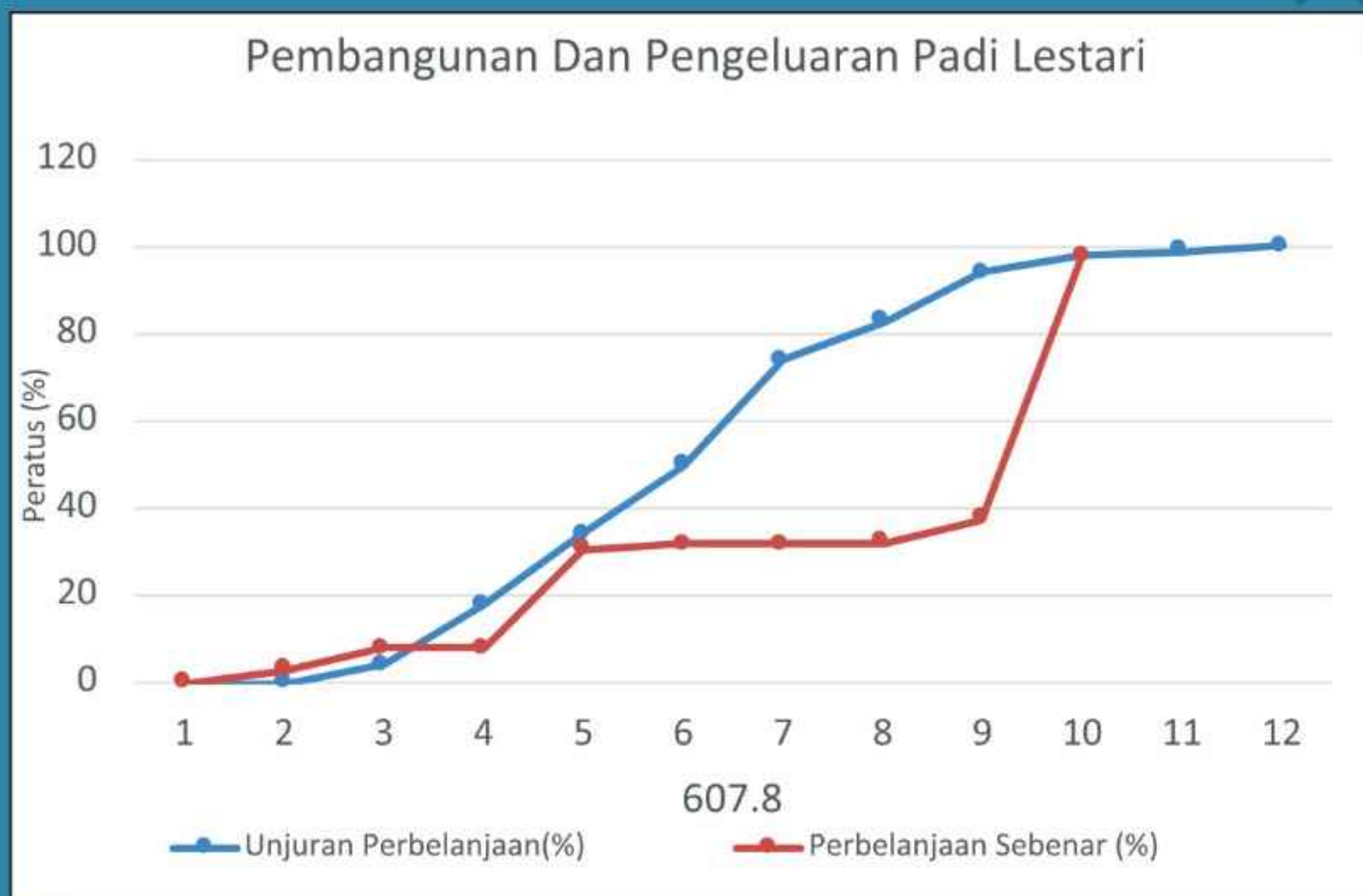
CARTA ORGANISASI BAHAGIAN PERTANIAN





PROJEK PEMBANGUNAN

UNJURAN PERBELANJAAN PROJEK PEMBANGUNAN DAN PENGELUARAN PADI LESTARI SEHINGGA 31 DISEMBER 2020



PROJEK PEMBANGUNAN DAN PENGELUARAN PADI LESTARI

Projek Pembangunan teknologi dan kemudahan Pertanian Persis di kawasan pengembangan dengan peruntukan Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari sebanyak RM500,000.00 . Antara aktiviti yang telah dilakukan adalah:-

- i) Projek pengapuran di kawasan Sawah Sempadan.
- ii) Program Kejuruteraan Ekologi seperti penanaman pokok bunga dan sayuran berbunga sebagai kaedah pengawalan serangga perosak dan siput gondang. Kawasan terlibat adalah di Sungai Besar dan Sg. Burong.
- iii) Program Pengurusan dan amalan agronomi dijalankan di Sg. Burong dan Sg. Besar yang bagi merawat masalah tanah jerlus.
- iv) Program pembangunan infrastruktur ladang ladang juga dijalankan di kawasan Pasir Panjang (perataan sawah) seluas 195 hektar bagi membaikpulih dan meningkatkan kesuburan tanah.
- vi) Kerja – kerja penyelarasan kitar semula bekas racun di kawasan IADA Barat Laut Selangor dan dikumpulkan di PKPK Sg. Burong.



PROJEK PENGAPURAN SAWAH SEMPADAN



PROGRAM PEMULIHAN TANAH JERLUS





PROGRAM PERATAAN SAWAH



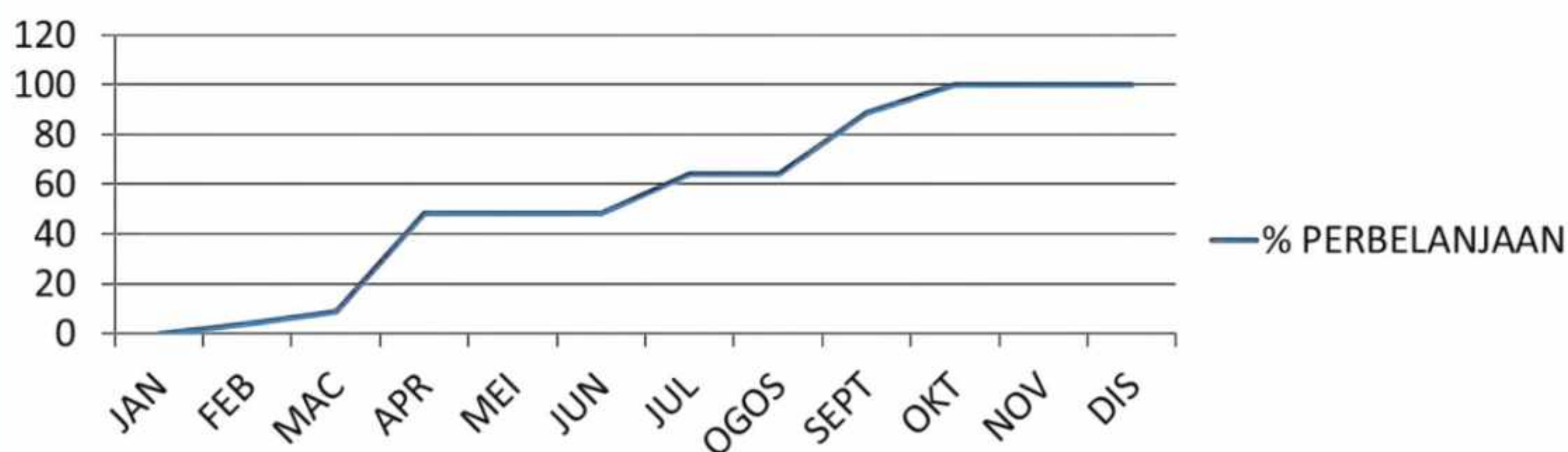
PENYELARASAN KITAR SEMULA BEKAS RACUN



PROJEK PEMBANGUNAN

UNJURAN PERBELANJAAN PROJEK PEMBANGUNAN,
PENILAIAN DAN PENYESUAIAN TEKNOLOGI TANAMAN PADI

UNJURAN PERBELANJAAN TAHUN 2020



Projek Pembangunan, penilaian dan penyesuaian teknologi tanaman padi di kawasan pengembangan dengan peruntukan sebanyak RM500,000.00 . Antara aktiviti yang telah dilakukan adalah:-

- i) Projek rawatan tanah di Blok Sawah Sempadan seluas 200 hektar dan kawasan Sungai Panjang seluas 262 hektar.
- ii) Perolehan input bagi kemudahan teknologi dan tanaman padi di daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam.
- iii) Program Farmer's Field School

“ FARMER’S FIELD SCHOOL ”



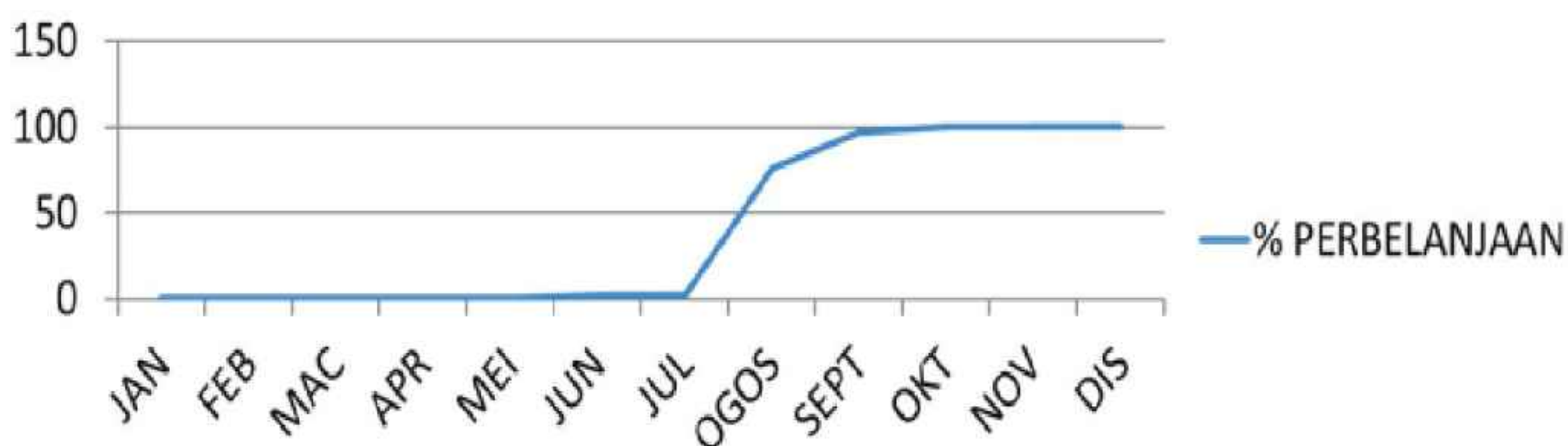
PROGRAM RAWATAN TANAH SAWAH



PROJEK PEMBANGUNAN

UNJURAN PERBELANJAAN PROJEK TANAMAN KONTAN B40

UNJURAN PERBELANJAAN TAHUN 2020



Dalam Belanjawan 2020 yang telah dibentangkan, MAFI telah menerima peruntukan sebanyak RM50 juta untuk projek ini. Kementerian memberi fokus kepada tanaman kontan (cash crop) kerana tanaman ini mengambil masa tidak lebih dari setahun tempoh penanaman serta mampu memberi pulangan dan pendapatan tambahan kepada kumpulan sasar seawal 3 – 6 bulan.

Pelan peningkatan pendapatan ini melibatkan 48 program tanaman kontan yang merangkumi jenis tanaman halia, kunyit, lengkuas, cilia api, cili kulai, cili merah, terung, tembikai, ubi keledek, timun, kobis, pisang, labu, kacang tanah, bendi, timun, tebu, keladi, sayur-sayuran, jagung bijian, jagung manis dan nanas serta melibatkan 8 Jabatan/ Agensi di bawah MAFI termasuk 8 Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA).

Projek tanaman kontan ini mensasarkan seramai 36,327 orang peserta bagi tempoh Januari – Disember 2020. Selain itu, projek tanaman kontan ini juga akan memberi peluang baharu kepada pesawah, nelayan, penternak dan golongan muda untuk menambah pendapatan sampingan antara RM1,150 – RM4,000 bergantung kepada jenis tanaman kontan yang ditanam.

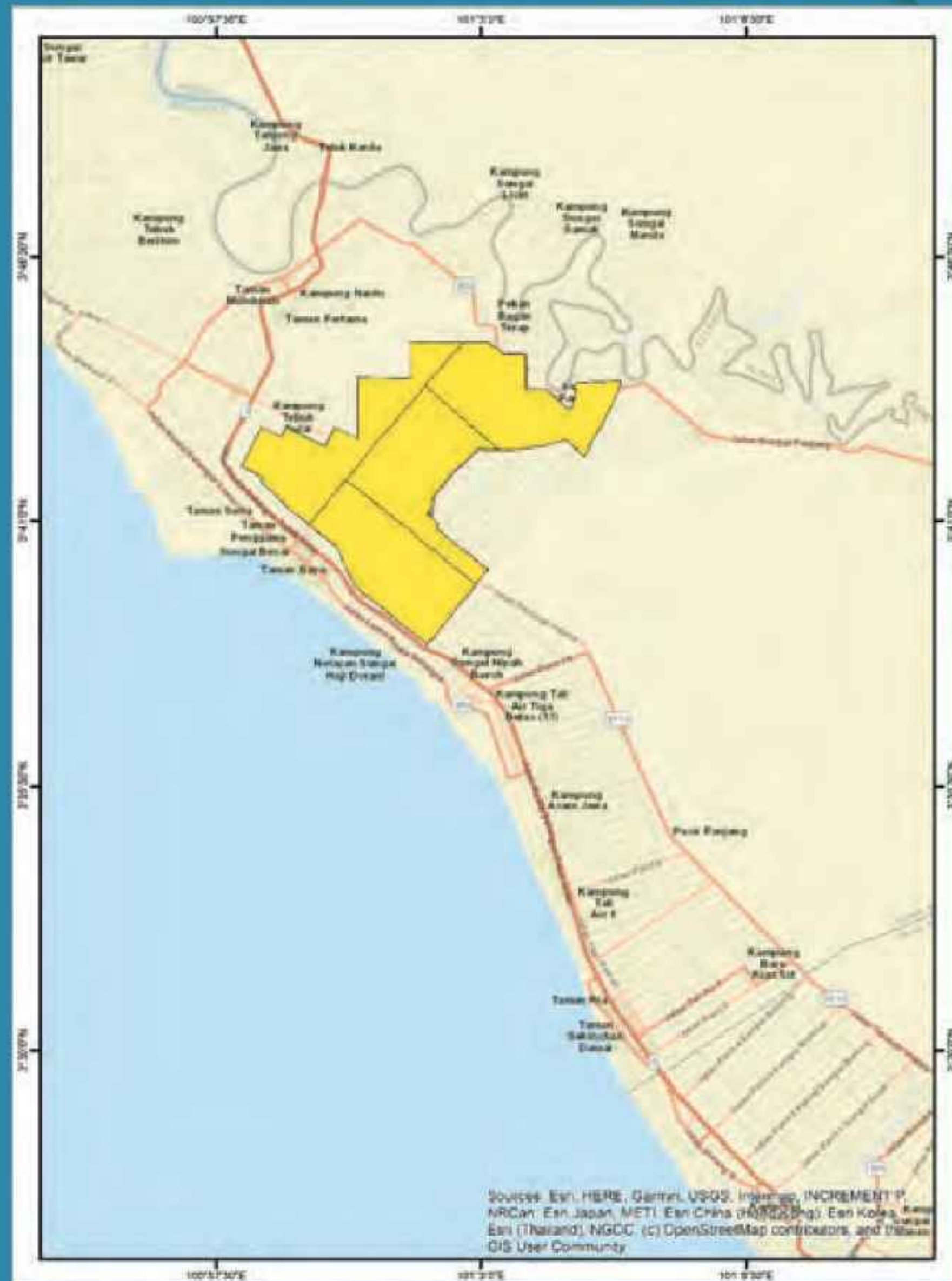
Melalui peruntukan projek tanaman kontan B40, skop program ini melibatkan insentif in-kind yang diberikan kepada pesawah dalam bentuk input pertanian, tenaga kerja, Latihan dan khidmat nasihat teknikal serta elemen pemasaran hasil pertanian.



PROJEK PEMBANGUNAN

PROGRAM PENGURUSAN TANAH (SOIL PROFILING)

Felcra Plantation Services Sdn Bhd telah menjalankan kerja kerja pengambilan sampel tanah dan pengenalpastian siri tanah pada bulan Oktober 2020 bagi projek Soil Profiling di kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA), Sungai Besar, Barat Laut Selangor. Kawasan kajian bermula dari kawasan padi Pekan Bagan Terap di sebelah utara sehingga ke selatan kampung Sungai Haji Doraini dan bersempadan dengan pekan Sungai Besar, Selangor. Penyiasatan dan persampelan tanah yang dijalankan melalui program Soil Profiling, bertujuan memperkukuh dan menambahbaik produktiviti penanaman padi di kawasan IADA yang terlibat bagi mencapai purata hasilnya ke tahap yang lebih baik. Dengan mendapatkan data data asas analisa kimia tanah khususnya kesuburan tanah ianya dapat dibuat perancangan program pembajaan setempat yang lebih tepat dan berkesan.



PETA LOKASI

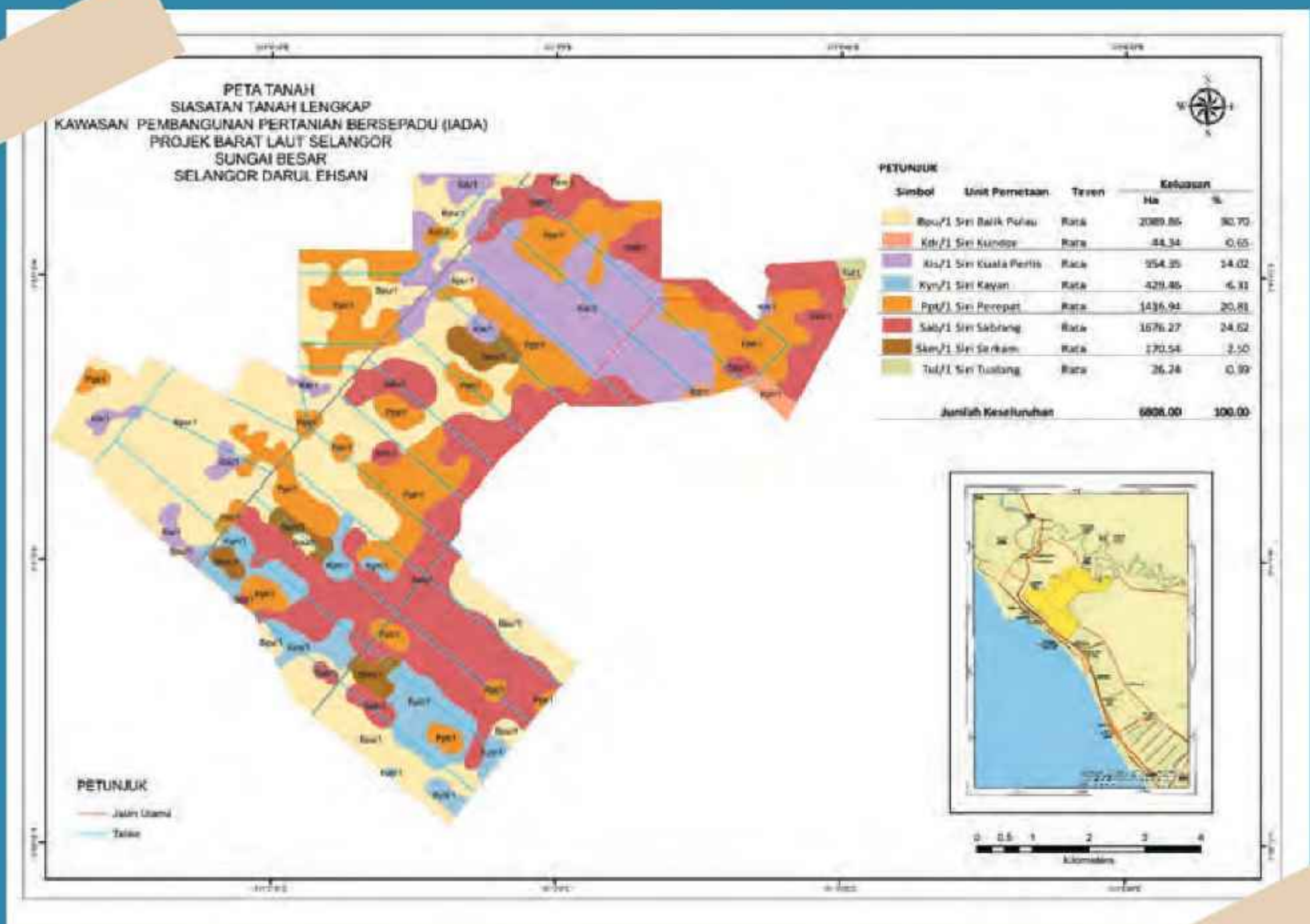
KAWASAN PADI SUNGAI BESAR
KAWASAN PEMBANGUNAN PERTANIAN BERSEPADU (IADA)
BARAT LAUT SELANGOR
DAERAH SABAK BERNAM SELANGOR

KERJA-KERJA PROFIL TANAH



PEMETAAN DI KAWASAN SUNGAI BESAR, IADA BARAT LAUT SELANGOR.

Siasatan tanah Lengkap ini telah memetakan tanah-tanah di kawasan IADA Barat Laut Selangor dengan jumlah keluasan yang disiasat berjumlah 6,808 ha. Peta-peta Tanah Lengkap bagi setiap kawasan dilampirkan bersama laporan ini. Sebanyak 8 unit pemetaan telah dikenalpasti.



Peta Tanah Lengkap Kawasan Sungai Besar, Daerah Sabak Bernam

Sebanyak lapan (8) siri tanah telah dpetakan di kawasan in. Tanah lanar laut terdiri dari tanah lanar laut bukan berasid sulfat (tiada lapisan masam di dalam lingkungan 100 sm kedalamannya) memenuhi keseluruhan kawasan siasatan. Jenis-jenis tanah utamanya seperti Siri Tualang, Sabrang, Kampong Perlis dan Kundor dan sebagainya.

AKTIVITI SEMASA

LAWATAN PENGARAH DAN PEMERIKSAAN
REKOD PELAKSANAAN PROJEK NKEA PERTANIAN



TAKLIMAT DAN HANDS ON KAWALAN SERANGGA
MENGGUNAKAN DRONE



AKTIVITI SEMASA

TAKLIMAT, LATIHAN DAN HANDS ON PENGEMBANGAN



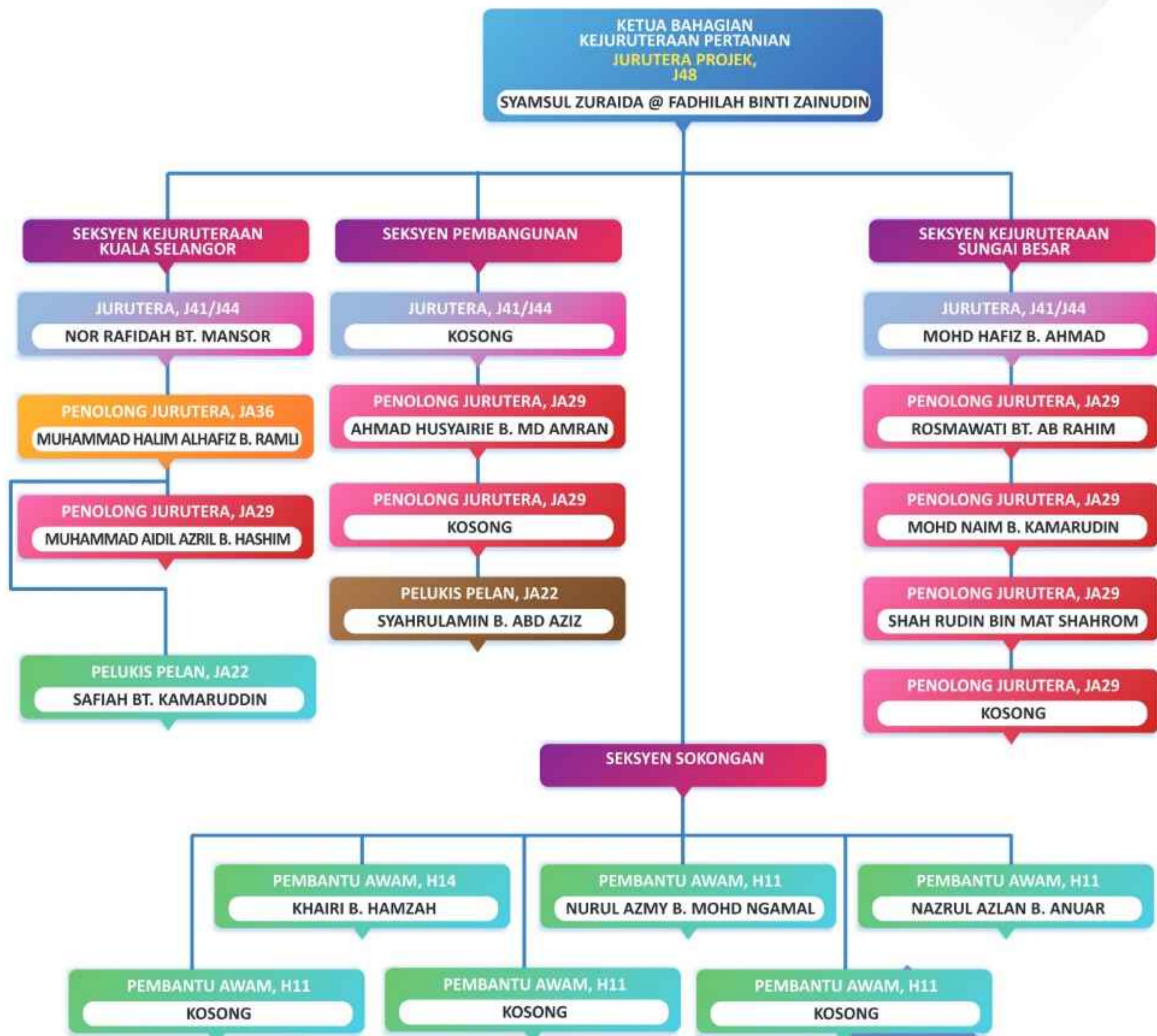


BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN

- Carta Organisasi bahagian
- Gambar bahagian
- Projek Pembangunan
- Aktiviti semasa



CARTA ORGANISASI BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN





PROJEK PEMBANGUNAN

MENAIKTARAF & MEMBAIKPULIH JALAN-JALAN LADANG DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR.

Projek ini telah mendapat peruntukan sebanyak RM 235,855.00 dari Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan. Skop kerja yang telah dijalankan ialah kerja-kerja menaiktaraf dan membaiki pulih jalan-jalan ladang bagi memberi kemudahan kepada petani & jentera pertanian untuk mengeluarkan hasil dan meningkatkan kadar kecekapan (efisien) kepada petani. Kawasan projek adalah di Sekinchan dan Bagan Terap, daerah Sabak Bernam.



MENAIKTARAF & MEMBAIKPULIH JALAN-JALAN LADANG DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR



PRE-2020 MENAIKTARAF DAN PENYELENGGARAAN JALAN – JALAN DAN FASILITASI LADANG DI IADA BARAT LAUT SELANGOR

Projek ini mendapat peruntukan sebanyak RM 800,000.00 daripada Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan bagi tahun 2020. Sebanyak 12 kerja-kerja menaiktaraf dan penyelenggaraan yang telah dijalankan adalah di kawasan Bagan Terap, Sg. Nipan dan Sg. Leman, daerah Sabak Bernam.



MEMBINA DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR PENGAIRAN DI KAWASAN PENGAIRAN SUNGAI PANJANG (FASA 2), SABAK BERNAM

Bagi tahun 2020, Bahagian Pengairan Saliran Pertanian (BPSP) Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan telah memperuntukkan sebanyak RM 1,500,000.00 bagi meneruskan kerja terbabit yang dilaksanakan dan dipantau oleh Bahagian Kejuruteraan Pertanian IADA Barat Laut Selangor.



MENAIKTARAF TERUSAN FEEDER (FEEDER CANAL) SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR

Kerja-kerja menaiktaraf terusan feeder (feeder canal) sepanjang 14.5km di kawasan pengairan IADA Barat Laut Selangor.



KUMPULAN PENGGUNA AIR (KPA)

Kumpulan Pengguna Air (KPA) merupakan satu institusi petani kecil (atau kelompok petani) yang dibentuk berdasarkan sempadan pengairan dan boleh berfungsi secara tersendiri. Kumpulan ini mempunyai kepentingan yang sama baik dari segi punca air, jadual tanaman dan perkhidmatan dalam pengeluaran padi.

KPA ini ditubuhkan untuk menangani masalah-masalah yang sering berlaku seperti :-

- Air ke sawah tak cukup (terutama musim kering).
- Air palong melimpah & runtuh tebing parit.
- Sampah sarap tersekat/tersumbat dalam palong.
- Semak samun.
- Berebut air
- Membazir air.
- Kreativiti/inovasi petani mendapat air.
- Kemudahan infrastruktur/peralatan disalah guna.
- Vandalism dan sebagainya.



**AIR PALONG
MELIMPAH**



AIR TIADA



**KREATIVITI
PETANI**

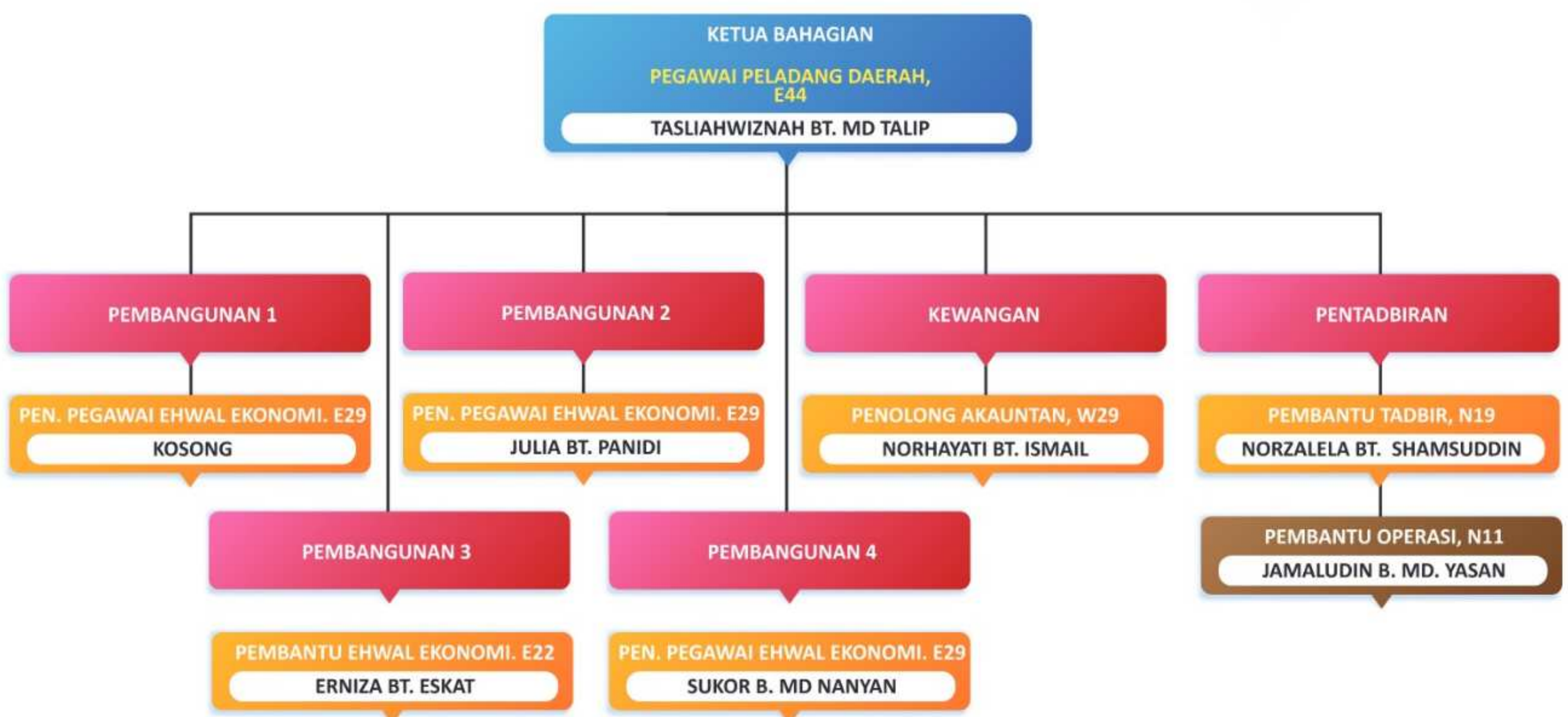


BAHAGIAN LEMBAGA PERTUBUHAN PELADANG

- Carta Organisasi bahagian
- Gambar bahagian
- Projek Pembangunan (IAT)
- Kursus dan latihan
- Aktiviti semasa



CARTA ORGANISASI BAHAGIAN LPP





PROJEK PEMBANGUNAN USAHAWA INDUSTRI ASAS TANI (IAT) IADA BARAT LAUT SELANGOR 2020

Pada tahun 2020, peruntukan sebanyak RM246,000.00 bagi pembangunan telah disalurkan melalui Kementerian Pertanian dan Industri Makanan untuk pelaksanaan projek tersebut yang diselia dan diuruskan oleh Bahagian Lembaga Pertubuhan Peladang, IADA Barat Laut Selangor.

Pelaksanaan Projek pada tahun ini lebih memberi tumpuan kepada pemasaran produk merangkumi skop bantuan seperti berikut:

i) Perolehan Mesin / Peralatan Bagi Peningkatan Kapasiti Pengeluaran

Program ini adalah untuk membantu usahawan dalam meningkatkan mutu kualiti dan jumlah penghasilan barangan mereka dengan lebih produktif. Dalam program ini 7 orang peserta terlibat dengan kos sebanyak RM 200,000.00.

ii) Pembangunan Modal Insan

Program ini telah dijalankan dengan mendapat peruntukan daripada bahagian IAT,MAFI sebanyak RM25,933.50 telah dibelanjakan. Antara Latihan/Kursus untuk usahawan IAT yang telah dilaksanakan adalah Latihan Hands On Pembuatan Produk Sejuk Beku, Latihan hands On Ukiran Buah Buahan dan Dekorasi Pulut Kuning, Kursus Asas Keselamatan Makanan Persijilan MesTi dan Lawatan Ilmu Usahawan Pembuatan Tempe dan Tauhu di Kuala Langat, Selangor.

Secara amnya, Projek Pembangunan Usahawan IAT bagi tahun 2020 telah dapat mencapai matlamat dan objektif yang disasarkan. IADA Barat Laut Selangor berharap usahawan IAT yang terlibat dalam projek ini dapat meningkatkan lagi pengeluaran dan memperluaskan pasaran sedia ada seterusnya meningkatkan pendapatan mereka.



LAWATAN TEKNIKAL KE PREMIS USAHAWAN IAT DAERAH KUALA SELANGOR



LAWATAN TEKNIKAL KE PREMIS USAHAWAN IAT DAERAH SABAK BERNAM



PEMBEKALAN PERALATAN KEPADA USAHAWAN



LAPORAN LATIHAN/KURSUS/PROGRAM BAHAGIAN LEMBAGA PERTUBUHAN PELADANG BAGI TAHUN 2020

BIL	TAJUK KURSUS/ HANDS ON	SKOP	BIL. PESERTA/ KUMPULAN SASAR (Orang)	LOKASI	TARIKH
1	Hands On Pembuatan Produk Sejuk Beku (Makanan Tradisional)	Hands On Makanan Tradisional	40	Bedena Murni, Panchang Bedena Sungai Besar	25/02/2020
2	Hands On Ukiran Buah Buahan dan Dekorasi Pulut Kuning	Hands On Dekorasi	25	Balai Latihan IADA BARAT SELANGOR	21/07/2020
3	Pengenalan Asas Keselamatan Makanan Ke Arah Persijilan MESTI	Persijilan	25	Balai Latihan IADA BARAT SELANGOR	27/07/2020
4	Hands On Pembuatan Desert (Cheese Tart dan Sushi)	Hands On Hasil Desert	25	Kolej Komuniti Sabak Bernam	07/08/2020
5	Hands On Perekodan Prestasi Perniagaan dan Keusahawanan	Perakaunan	25	Balai Latihan IADA BARAT SELANGOR	11/08/2020
6	Hands On Pembuatan Makanan "Ready To Eat" (sandwich, popia vietnam dan bamboloni)	Hands On Makanan	25	Balai Latihan IADA BARAT SELANGOR	20/08/2020
7	Hands On Pembuatan Tempe dan Tauhu	Hands On Makanan Tradisional	25	PPK Batu Laut	25/08/2020



HANDS ON PEMBUATAN PRODUK SEJUK BEKU



HANDS ON UKIRAN BUAH-BUAHAN DAN DEKORASI PULUT KUNING

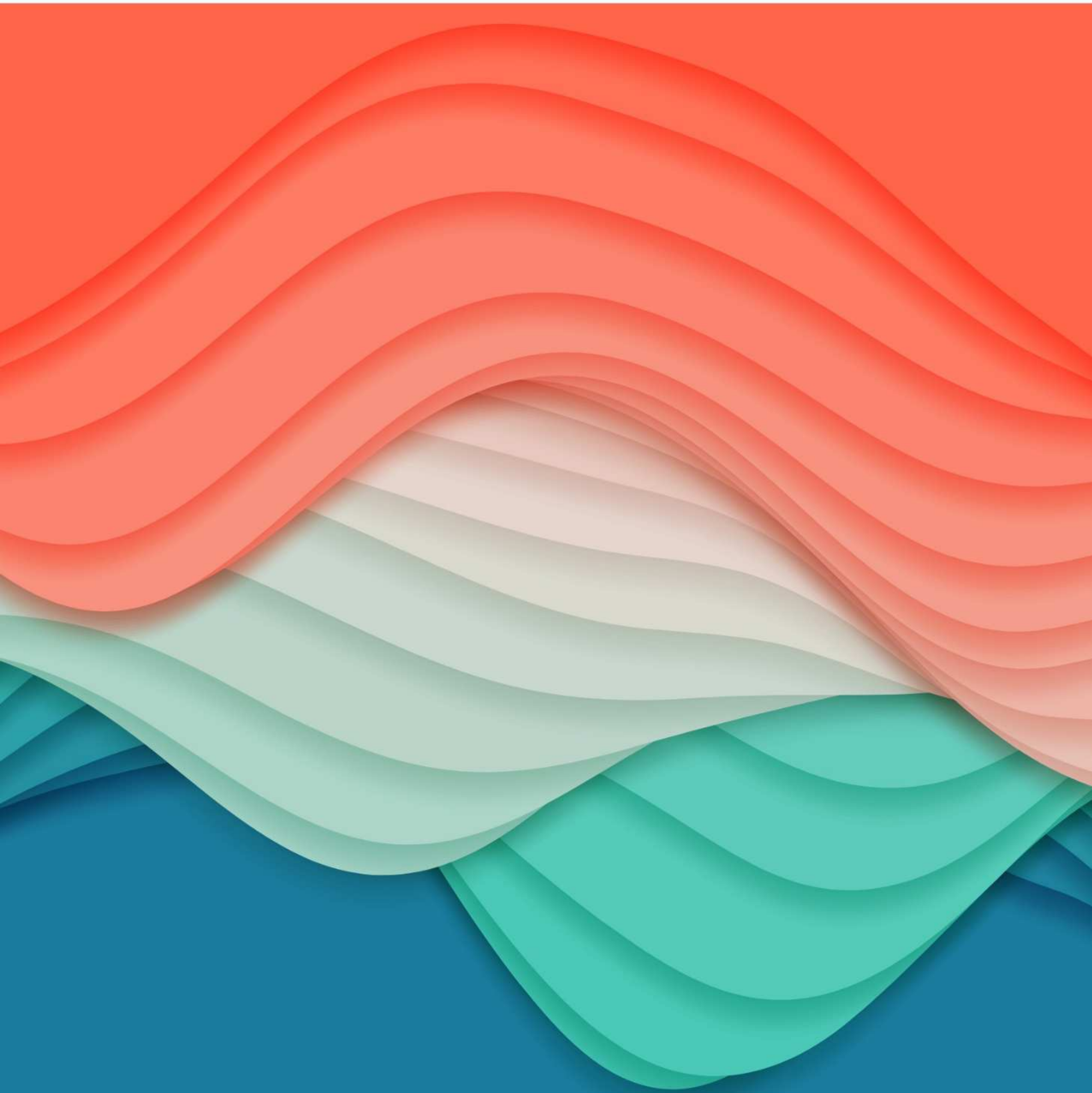


AKTIVITI SEMASA

PROGRAM PENGAPURAN DI BAWAH PROGRAM SIPP

Bagi tahun 2020, telah dijalankan kerja – kerja pengapuran bagi Blok Sawah Sempadan (2,054.81 hektar), Sungai Burong (195.19 hektar), Sungai Panjang (1,263.90 hektar) dan Bagan Terap (736.10 hektar) bagi Skim Insentif Pengeluaran Padi (SIPP) dibawah pengendalian PPK Tanjong Karang, PPK Pasir Panjang dan PPK Sg. Besar.





KAJIAN BERSAMA AGENSI



ULAT PENGOREK BATANG PADI (*Scirpophaga incertulas*)

Pn. Nurul Fatimah binti Yahya
Pegawai Pertanian

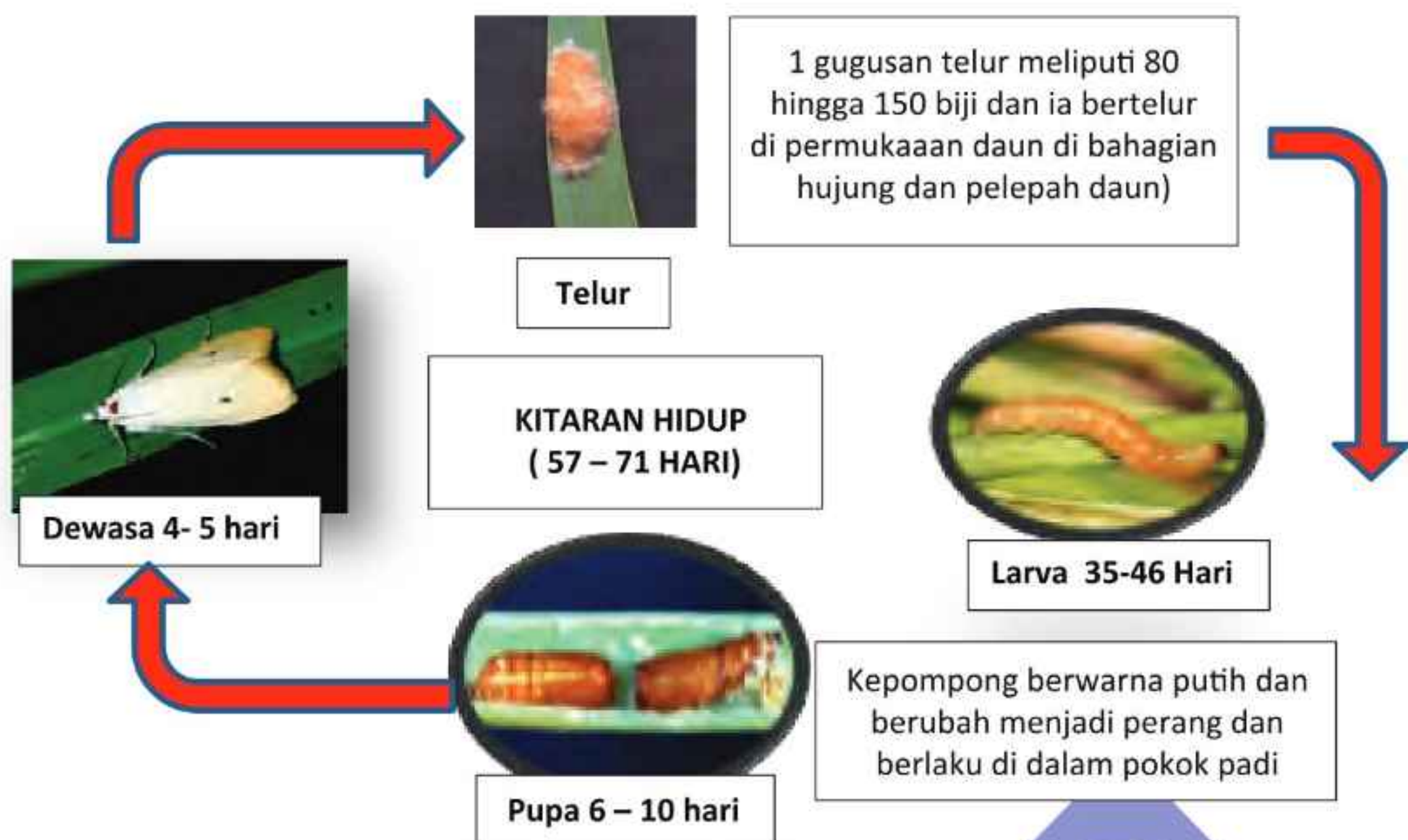
Unit Biosekuriti Tumbuhan, Pusat Pertanian Sg. Burong, Tg. Karang, Selangor

Pendahuluan :

Ulat pengorek batang adalah salah satu perosak utama bagi tanaman padi. Ia boleh menyebabkan kehilangan hasil sehingga 70% jika tidak dikawal pada peringkat awal. Terdapat 4 jenis ulat pengorek batang di Semenanjung Malaysia iaitu Ulat pengorek batang kuning (*Scirpophaga incertulas*), ulat pengorek batang merah jambu (*Sesamia inferens*), ulat pengorek batang berjalur (*Chilo suppressalis*) dan ulat pengorek batang kepala hitam (*Chilo polychrysus*). Kebanyakan jenis ulat yang ditemui di kawasan tanaman padi IADA Barat Laut Selangor ialah ulat pengorek batang kuning.

Kitaran hidup :

Kitaran hidup ulat pengorek batang kuning mengambil masa dari 57 hingga 71 hari.



Tanda serangan :

Serangan akan dilakukan oleh larva dengan mengorek batang dan memakan tisu hingga sampai ke bahagian ruas yang akan menyebabkan batang menjadi lemah dan tumbang. Kadangkala ulat-ulat ini mengorek terus ke ruas dan turun ke pangkal batang.



Serangan akan bermula pada umur padi 40 hari lepas tanam di mana ia akan menyebabkan pangkal daun mati yang dipanggil “mati rosot” atau ‘mati pucuk’. Manakala serangan pada pembentukan tangkai pula akan menyebabkan buah kering dan tidak berisi atau dipanggil “bulu ayam”.



MATI ROSOT



BULU AYAM

Pengurusan perosak

Pengurusan perosak secara bersepadu (IPM) adalah salah satu kaedah kawalan yang efektif yang dapat mengawal serangan perosak di mana semua jenis kawalan digunakan bagi mengawal perosak.

Penghapusan jerami di mana pemotongan rata dan pembakaran jerami perlu dilaksanakan adalah sangat penting bagi memusnahkan perumah bagi perosak. Penyediaan tanaman pada peringkat awal sangat ditekan di mana pembajakan sebanyak 3 kali perlu dilaksanakan bagi menghapuskan perumah perosak. Selain itu penghapusan rumpai juga perlu dilaksanakan.

Selain itu, kawalan biologi juga salah satu kaedah dalam IPM di mana kehadiran sahabat ladang seperti labah – labah rahang panjang, labah – labah kerdil, labah – labah pemburu , labah – labah links , kumbang tanah, kumbang kura – kura, pematung perawan dan semut kayap serta parasitoid larva pengorek batang (*Xanthopimpla flavolineata*).

Penggunaan racun kimia adalah kaedah yang terakhir dilaksanakan apabila kehadiran perosak melebihi ETL (aras ambang ekonomi) di kawasan tanaman padi. Antara perawis aktif yang boleh digunakan bagi mengawal ulat pengorek batang padi ialah fipronil, imidacloprid, flubendiamid, thiamethoxam, chlorantraniliprole, cartap hydrochloride ,spinetoram metoxyfenoxide dan lufenorun.



PERJAWATAN IADA BARAT LAUT SELANGOR



ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG TAHUN 2020



SIJIL PENGHARGAAN PERKHIDMATAN CEMERLANG



PERJAWATAN

PERTUKARAN PEGAWAI KELUAR

1. HJ. SHARIPUDDIN BIN MOHD HALIDI	PENGARAH	G52
2. PN. TASLIAHWIZNAH BINTI MD TALIP	PEGAWAI PELADANG DAERAH	E44
3. PN. ASPARINA BINTI JOHAR	PEGAWAI PERTANIAN	G41/44
4. PN. LAYNIL HAKIH BINTI SULHAN	PEGAWAI PERTANIAN	G41/44
5. PN. LAILATULLAILA BINTI SHAARI	PEGAWAI PERTANIAN	G41/44
6. CIK THILAGA A/P	PEGAWAI PERTANIAN	G41/44
7. EN. MUHAMMAD HALIM AL HAFIZ BIN RAMLI	PENOLONG JURUTERA	JA36
8. PN. ERNIZA BINTI ESKAT	PEMBANTU EHWAL EKONOMI	E22
9. PN. SITI JAMILAH BINTI	PEMBANTU TADBIR	N19/22
10. CIK KAMILAH BINTI OTHMAN	PEMBANTU TADBIR	N19/22

KEMASUKAN PEGAWAI BARU

1. EN. ROZAIDI BIN ABDUL RAHMAN	PENGARAH	G52
2. EN. MOHAMAD FIQRI BIN SHAFFIE	PEGAWAI PERTANIAN	G41
3. EN. SYAMSUL IDRIS BIN SALEH	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G32
4. EN. SHAH RUDIN BIN MAT SHAHROM	PENOLONG JURUTERA	JA29
5. PN. SAFIAH BINTI KAMARUDDIN	PELUKIS PELAN	JA22
6. PN. ZAINOREN BINTI ZAINI	PEMBANTU TADBIR	N19
7. PN. SITI HAJAR BIN ENDUT	PEMBANTU TADBIR	N19
8. EN. MUHAMMAD RIDZUAN BIN HASHIM	JURUTEKNIK KOMPUTER	FT19
9. PN. FAHRIZAH BINTI DAHALAN	PEMBANTU OPERASI	H11

SENARAI NAMA KAKITANGAN YANG PENCEN TAHUN 2020

PENCEN WAJIB

1. EN. MOHD KASHIM BIN SARMAN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
2. EN. ABD RAHMAN BIN MARJI	PEMBANTU TADBIR	N19
3. EN. KAMARUDIN BIN AHMAD	PEMBANTU OPERASI	H11
4. PN. UMI KALTHUM BINTI SAID	PENOLONG AKAUNTAN	W29

PENCEN PILIHAN

1. EN. JAMALUDIN BIN MD YASAN – PEMBANTU OPERASI	N11
--	-----

IADA BARAT LAUT SELANGOR

PEJABAT PENGARAH PENOLONG JURUTERA

1.	ROZAIDI BIN ABDUL RAHMAN	PENGARAH, PEGAWAI PERTANIAN	G52
2.	NORIDAH BINTI LEMAN	SETIAUSAHA PEJABAT	N30

BAHAGIAN PERTANIAN

1.	MOHD IZWAN BIN HASAN	PEGAWAI PERTANIAN	G48
2.	MOD FIQRI BIN SHAFFIE	PEGAWAI PERTANIAN	G41
3.	SYALIZA HANOM BINTI ZAKARIA	PEGAWAI PERTANIAN	G41
4.	KOSONG	PEGAWAI PERTANIAN	G41
5.	KOSONG	PEGAWAI PERTANIAN	G41
6.	KOSONG	PEGAWAI PERTANIAN	G41
7.	ISMAIL BIN OTHMAN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G32
8.	SYAMSUL IDRIS BIN SALLEH	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G32
9.	KOSONG	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G32
10.	SYAZALIANA BINTI MOHAMED SAAT	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
11.	NURRUN NADRAH BINTI AHMAD RADZI	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
12.	HASAN AZHARI BIN AHMAD	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
13.	SITI RAHMAH BINTI MISNAN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
14.	NURUL INANI BINTI SHADAN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
15.	MOHD KASHIM BIN SARMAN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
16.	MOHAMAD HAKIM BIN MOHAMAD TOEL	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
17.	SITI AISYAH @ HARYATI BINTI HAMIDON	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
18.	MOHD. EZMI BIN HARUN	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
19.	AHMAD AZWAN BIN AHMAD ANUAR	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
20.	NORZAIMI BIN OMAR	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
21.	MOHD APIS BIN JALAL	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
22.	KOSONG	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
23.	KOSONG	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
24.	NURAZIAH KANDAR	PEMBANTU TADBIR	N19
25.	MARINA ABDUL MAJID	PEMBANTU TADBIR	N19
26.	NOR ADILAH BINTI MOHD RADZI	PEMBANTU TADBIR	N19

BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN

1.	SYAMSUL ZURAIDA@FADHILAH BT. ZAINUDIN	JURUTERA	J48
2.	NOR RAFIDAH BT. MANSOR	JURUTERA	J41
3.	MOHD HAFIZ B. AHMAD	JURUTERA	J41
4.	KOSONG	JURUTERA	J41

5.	MUHAMMAD HALIM AL HAFIZ B. RAMLI	PENOLONG JURUTERA	J36
6.	ROSMAWATI BT. AB. RAHIM	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
7.	AHMAD HUSYAIRIE BIN MD AMRAN	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
8.	MOHD NAIM B. KAMARUDIN	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
9.	MUHAMMAD AIDIL AZRIL BIN HASHIM	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
10.	SHAH RUDIN BIN MAT SHAHROM	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
11.	KOSONG	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
12.	KOSONG	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
13.	SAFIAH BINTI KAMARUDDIN	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
14.	SHAHROLAMIN BIN ABD AZIZ	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
15.	KHAIRI B. HAMZAH	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
16.	NURUL AZMY B. MOHD NGAMAL	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
17.	NAZRUL AZLAN B. ANUAR	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
18.	KOSONG	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29
19.	KOSONG	PENOLONG JURUTERA/PELUKIS PELAN	JA29

BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN

1.	KOSONG	PEGAWAI PERTANIAN	G41
2.	EZZANA BINTI ABARSAH	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G32
3.	NORSAZWANI BT. RUSDI	PENOLONG PEGAWAI PERANGKAAAN	E29
4.	SUHAILI BT. SAHARI	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29
5.	BORHAN B. ABDULLAH	PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN	G29

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

1.	MURSHIDI B. MAHMUD	PENOLONG PEGAWAI TADBIR	N32
2.	MOHD HANIZAM BIN JEMAIN	PEMBANTU TADBIR	N22
3.	ABD RAHMAN B. MARJI (KUP N22)	PEMBANTU TADBIR	N19
4.	KAMILAH BINTI OTHMAN	PEMBANTU TADBIR	N19
5.	SITI JAMILAH BT. MOHD NASIR	PEMBANTU TADBIR	N19
6.	NORZIEANA BT. MUHAMMAD SAID	PEMBANTU TADBIR	N19
7.	SUZANA BT. ZAINAL	PEMBANTU TADBIR	N19
8.	ROHAIDAH BT. MISRAN	PEMBANTU TADBIR	N19
9.	KOSONG	PEMBANTU TADBIR	N19
10.	NOR ANITA BT. KARNO	PEMBANTU TADBIR KEWANGAN	W19/22
11.	HERNA FARINA BT. MAT TARMEZI (KUP W29)	PEMBANTU TADBIR KEWANGAN	W19/22
12.	NADIEA BINTI MAHFUZ	PEGAWAI KHIDMAT PELANGGAN	N19/22
13.	KOSONG	JURUTEKNIK KOMPUTER	FT19/22
14.	SAMSOL BIN MOKHTAR	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
15.	JAMALUDDIN B. JANTAN	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
16.	RAMIZU B. MOHD RASDI	PEMANDU KENDERAAN	H11/14

17.	MOHD ZAILAN B. SULAIMAN	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
18.	YUSNI B. SAHUDIN	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
19.	MOHD HAFIDZ B. MOHD MUNJAR	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
20.	KHAIRI AKMAL B. ANIS	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
21.	SHADELI B. GHAZALI	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
22.	KOSONG	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
23.	KOSONG	PEMANDU KENDERAAN	H11/14
24.	HAIRUL NIZAM B. MD SHARIF	PEMBANTU OPERASI	N11/19
25.	KAMARUDIN B. AHMAD	PEMBANTU OPERASI	N11/19
26.	MOHD SHAZRUL SYAFIQ B. SAZALI	PEMBANTU AWAM	H11/14
27.	AZRUL AZLIZAN BIN SAIMIN@MOHD AMIN	PEMBANTU AWAM	H11/14
28.	MOHD JOHAN BIN MOHD JOHARI	PEMBANTU AWAM	H11/14

BAHAGIAN LPP

1.	TASLIAHWIZNAH BINTI MD TALIP	PEGAWAI PELADANG DAERAH	E44
2.	JULIA BINTI PANIDI	PENOLONG PEGAWAI EHWAL EKONOMI	E29
3.	ERNIZA BINTI ESKAT	PENOLONG PEGAWAI EHWAL EKONOMI	E29
4.	SUKOR BIN MAT NAYAN	PENOLONG PEGAWAI EHWAL EKONOMI	E29
5.	NURHAYATI BINTI ISMAIL	PENOLONG AKAUNTAN	W29
6.	NORZALELA BINTI SHAMSUDDIN	PEMBANTU TADBIR	N19
7.	JAMALUDIN BIN MD. YASAN	PEMBANTU OPERASI	N11



Terima Kasih

KEPADA SEMUA PIHAK YANG TERLIBAT
SECARA LANGSUNG ATAU
TIDAK LANGSUNG
BAGI MENYEMPURNAKAN
BUKU LAPORAN TAHUNAN
IADA BARAT LAUT SELANGOR 2020

LAPORAN TAHUNAN 2020



**Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA),
Barat Laut Selangor,**
Kompleks Pejabat IADA Barat Laut Selangor,
45000 Kuala Selangor,
Selangor Darul Ehsan.

☎ 03-3289 1411
☎ 03-3289 3342

Kawasan Pembangunan
Pertanian Bersepadu

IADA • **BARAT LAUT
SELANGOR**

KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN