



BUKU LAPORAN TAHUNAN 2017

IADA BARAT LAUT SELANGOR







**BUKU
LAPORAN TAHUNAN 2017**
IADA BARAT LAUT SELANGOR

KANDUNGAN 2017

LAPORAN TAHUNAN IADA BARAT LAUT

01	SIDANG REDAKSI LAPORAN TAHUNAN IADA BARAT LAUT SELANGOR	05
02	PRAKATA PENGARAH	06
03	CARTA ORGANISASI	08
04	WARGA KERJA IADA BARAT LAUT SELANGOR	09
05	OBJEKTIF, MISI, VISI DAN SENARAI FUNGSI	10
06	PENGENALAN IADA BARAT LAUT SELANGOR	12
07	RINGKASAN EKSEKUTIF PENYIASATAN PENGELUARAN PADI (PPP)	16
08	PRESTASI KEWANGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR 2017	21
	• PRESTASI KESELURUHAN PERUNTUKAN MENGURUS DAN PEMBANGUNAN	
	• PRESTASI PERUNTUKAN MENGURUS	
	• PRESTASI PERUNTUKAN PEMBANGUNAN	
09	LAPORAN BAHAGIAN	25
	• BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN	
	• BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN	
	• BAHAGIAN PERTANIAN	
	• BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN	
	• BAHAGIAN LPP	
10	PERJAWATAN	85



SIDANG REDAKSI IADA BARAT LAUT SELANGOR



PENASIHAT
Eliyas Bin Saad



KETUA EDITOR
Lailatullaila Binti Shaari



EDITOR
Norsazwani Binti Rusdi



SIDANG PENGARANG
Laynil Hakih Binti Sulhan



SIDANG PENGARANG
Suhaili Binti Sahari



SIDANG PENGARANG
Mohammad Halim Al-Hafiz
Bin Ramli



SIDANG PENGARANG
Noraini Binti Torman



JURUFOTO
Borhan Bin Abdullah



JURUFOTO
Nurul Azmy Bin Mohd
Ngamal



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-5 bagi tahun 2017. 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 memberangsangkan.

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 yang diperolehi pada tahun 2017 adalah sebanyak RM 9,327,300.00 dan daripada peruntukan ini, sebanyak RM 7,327,300.00 iaitu RM 5,827,300.00 (Mengurus) dan RM1,500,000.00 (Peruntukan BPSP) adalah peruntukan di bawah Peruntukan Mengurus manakala RM 2,000,000.00 di bawah Peruntukan Pembangunan. Sehingga berakhirnya 2017, IADA Barat Laut Selangor telah membelanjakan RM 7,219,266.37 (98.53%) bagi peruntukan mengurus dan RM1,999,949.41 (100%) 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 lapan blok iaitu Sawah Sempadan, Sungai Burong, Sekinchan, Sungai Leman, Pasir Panjang, Sungai Nipah, Panchang Bedena

dan Bagan Terap dengan jumlah keluasan parcel padi 19,057 hektar sehingga berakhir 2017.

Keluasan bertanam pada 2017 adalah 18,354 hektar (Musim Utama) dan 18,354 hektar (Luar Musim) membawa jumlah 36,708 hektar dengan jumlah pengeluaran sebanyak 165,571 tan metrik padi bersih. Purata hasil padi bagi 2017 iaitu 4.51 mt/ha menurun sebanyak 22.5% berbanding 5.82 mt/ha pada 2016. Purata hasil padi tertinggi yang direkodkan sejak tahun 2004 adalah pada Luar Musim 2014 iaitu 6.560 mt/ha.

Disamping itu juga, projek pembangunan seperti Projek Pengurusan Integrasi Tanaman Padi Berasaskan Konsep Kejuruteraan Ekologi di Pancang Bedena, Sabak Bernam dan Projek peningkatan Intensiti Tanaman Padi Kepada 5 Kali 2 Tahun di Sawah Sempadan, Tanjung Karang telah dilaksanakan bagi tahun 2017. Kedua-dua projek ini merupakan kajian yang dilaksanakan di Sungai Haji Dorani dan Sawah Sempadan dengan kerjasama dari MARDI. Ia bertujuan bagi memaksimumkan pengeluaran padi disamping mengamalkan kaedah Kejuruteraan Ekologi dalam melaksanakan penanaman padi di kawasan Jelapang Selangor.

Selain daripada pembangunan dalam sektor padi, IADA Barat Laut Selangor juga terlibat dalam aktiviti pembangunan usahawan industri asas tani. Bagi tahun 2017, seramai 30 usahawan berjaya dibantu melibatkan pengubahsuaian pusat pemasaran, pembekalan peralatan pemprosesan, publisiti dan promosi serta Modal Insan dengan peruntukan berjumlah RM 500,000.00.

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.

Pengarah IADA Barat Laut Selangor

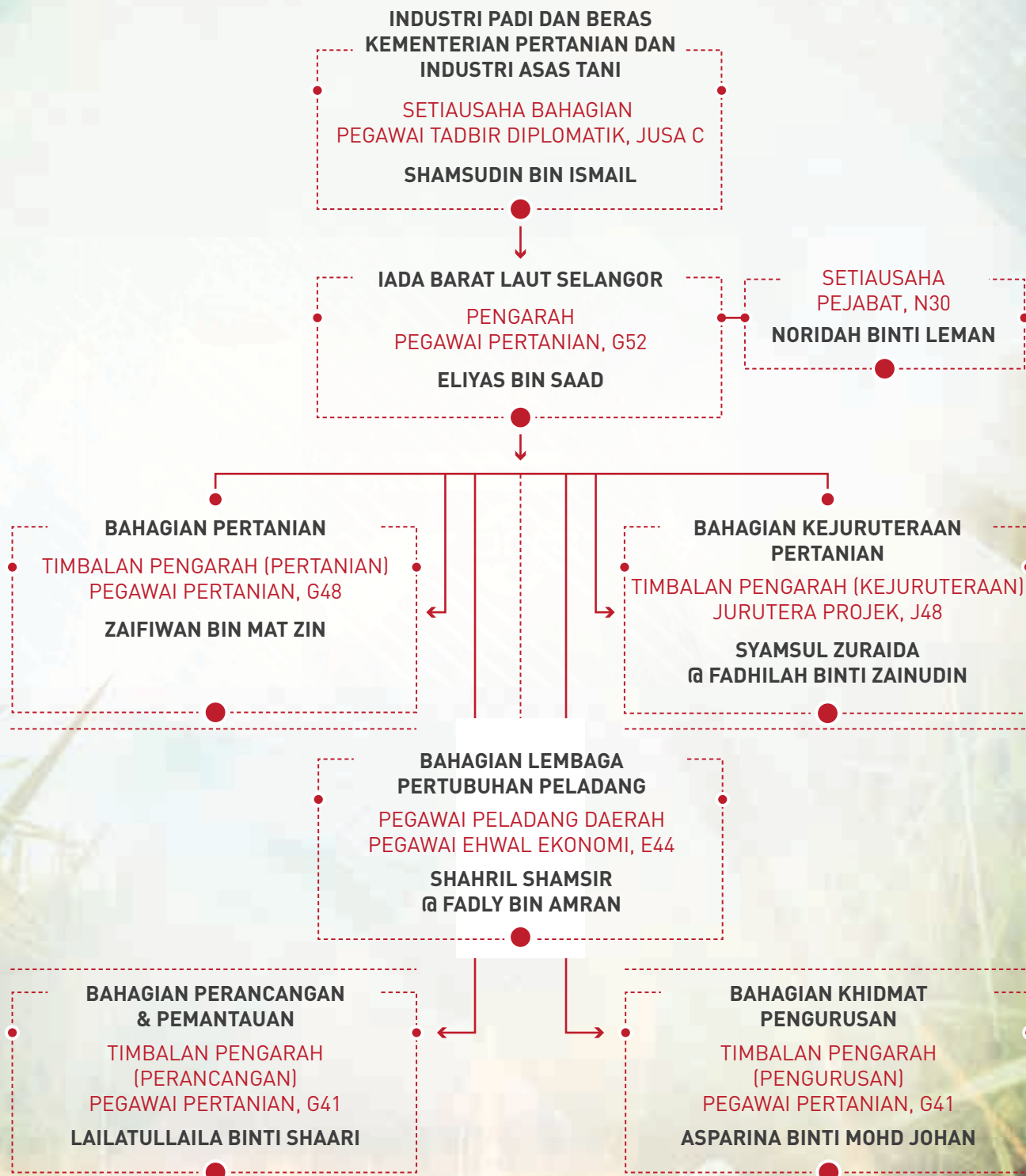


Pengarah IADA Barat Laut Selangor



CARTA ORGANISASI

IADA BARAT LAUT SELANGOR





Duduk dari kiri :

Asparina, Hasaman, Zakaris, Suriati, Syamsul Zuraida @ Fadhilah, Elias, Laynil Hakih, Lailatullaila, Thilaga, Syaliza Hanom, Rostidah.

Berdiri Barisan Pertama Hadapan dari Kiri :

Rosmawati, Noridah, Siti Noorzeha, Norziena, Norizan, Marina, Siti Jamilah, Mazlinah, Habibah, Suhaili, Nurrin Nadrah, Norzizah, Norsazwani, Faridah, Nor Anita, Norzalela, Suzana, Nor Asiah, Umami Khalthum, Syazaliana.

Berdiri Barisan Kedua dari Kiri :

Borhan, Nurul Azmy, Ismail, Mohd Shazrul Syafiq, Azlan, Hasan Azhari, Mohd Zailan, Khairi Akmal, Othman, Khairi, Nadarajah, Jamaluddin, Samsol, Murshidi, Mohamad Hakim, Norzaimi.

Berdiri Barisan Belakang dari Kiri :

Nazreen Shah, Safari, Jamaludin, Ahmad Saiful Nizam, Abd Rahman, Mansor, Mohammad Hamzan, Mohd Naim, Mohd Rizal Firdaus, Ahmad Azwan, Mohd Ezmi, Muhammad Halim Al-Hafiz, Y.M. Raja Zainol, Mohd Mahali, Nazrul Azlan, Mohd Hafidz, Mohamad Said, Ramizu, Amran, Kamarudin.



» 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 sasar.

» MISI

Mentransformasikan sektor agromakanan supaya menjadi sektor yang moden, dinamik dan kompetitif.

» VISI

Menjadikan IADA Barat Laut Selangor sebagai penyumbang pengeluaran agromakanan Negara.

» Fungsi IADA Barat Laut Selangor

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

» Fungsi Bahagian Pertanian

- Mewujudkan kumpulan tenaga yang terlatih dan mahir untuk keperluan industri pertanian.
- Meningkatkan produktiviti pengeluaran tanaman padi di kawasan Barat Laut Selangor bagi mencapai hasil purata 10 tan/Ha semusim.
- 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

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

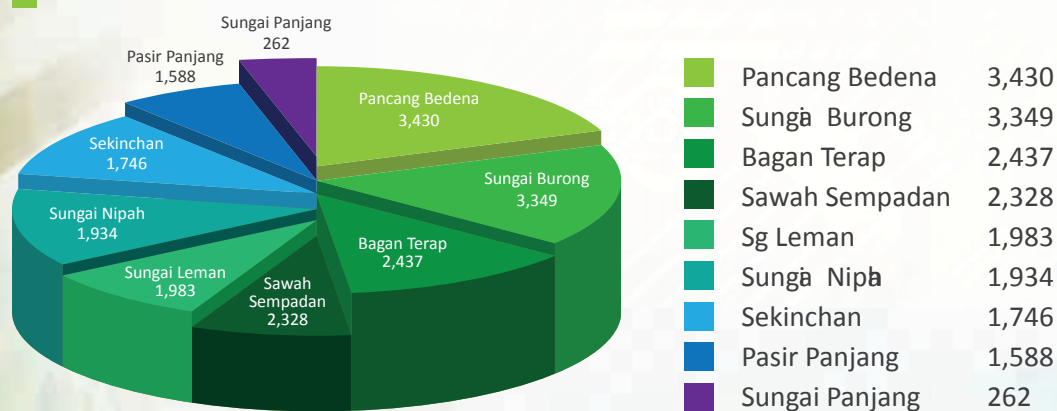
Tumpuan pembangunan IADA Barat Laut Selangor melibatkan semua aktiviti pembangunan infrastruktur pertanian di kawasan penanaman padi seluas 19,057 ha yang merangkumi Daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam. Di samping itu, usahawan-usahawan Industri Asas Tani di bawah bimbingan Lembaga Pertubuhan Peladang IADA Barat Laut Selangor juga dibantu dari segi modal insan serta keperluan peralatan dan kemudahan pemprosesan makanan.



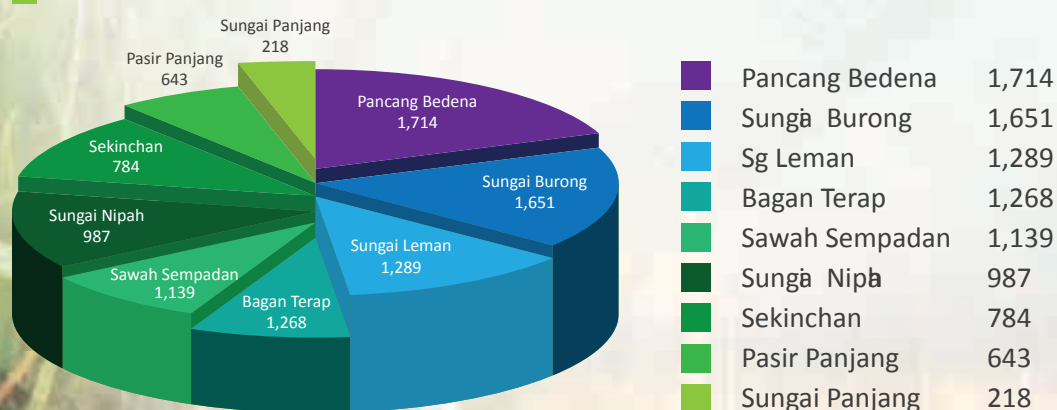
KELUASAN FIZIKAL DAN JUMLAH PETANI KAWASAN IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT BLOK

BIL.	BLOK	LUAS (HA)	BIL. PETANI
1	Sawah Sempadan	2,328	1,139
2	Sungai Burong	3,349	1,651
3	Sekinchan	1,746	784
4	Sg Leman	1,983	1,289
5	Pasir Panjang	1,588	643
6	Sungai Nipah	1,934	987
7	Pancang Bedena	3,430	1,714
8	Bagan Terap	2,437	1,268
9	Sungai Panjang	262	218
	JUMLAH	19,057	9,693

KELUASAN KAWASAN IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT BLOK



BILANGAN PETANI DI IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT BLOK



[illegible]

» PETA KAWASAN IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT BLOK





RINGKASAN EKSEKUTIF PENYIASATAN PENGELUARAN PADI (PPP)





RINGKASAN EKSEKUTIF PENYIASATAN PENGELUARAN PADI (PPP) TAHUN 2017 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 110 sampel lot telah dipilih untuk mendapatkan purata hasil bagi mewakili 19,057 hektar parcel padi. Pengumpulan dan pemprosesan sampel pada tahun 2017 telah dapat dilaksanakan dengan sempurna 100% seperti musim-musim sebelumnya .

Bagi tahun 2017 sebanyak 18,354 hektar telah ditanam dengan padi iaitu 96.31% daripada keluasan parcel pada Musim Utama 2017 dan Luar Musim 2017. Prestasi pengeluaran hasil purata padi di kawasan IADA Barat Laut Selangor Musim Utama Tahun 2017 didapati telah menurun 24.27% iaitu 4,617Kg sehektar berbanding 6,096Kg sehektar musim sama tahun 2016 manakala bagi Luar Musim juga telah menurun sebanyak 20.00% iaitu 4,444Kg sehektar berbanding 5,555Kg sehektar pada musim yang sama tahun 2016. Jumlah pengeluaran tahun 2017 telah menurun sebanyak 25.10% dengan pengeluaran sebanyak 166,305 metrik tan berbanding 222,033 metrik tan pada tahun 2016.

Jadual 1 di sebelah 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.

Secara keseluruhannya, sumbangan IADA Barat Laut Selangor terhadap pengeluaran padi bagi keseluruhan jelapang adalah 8.64% manakala bagi keseluruhan sawah padi negara adalah sebanyak 6.61% bagi tahun 2017.





PENYIASATAN PENGELUARAN TANAMAN PADI KELUASAN BERTANAM DAN BILANGAN SAMPEL TAHUN 2017

JADUAL 1

BIL.	DAERAH/UKT	KELUASAN BERTANAM (Ha.)		BILANGAN SAMPEL
		Musim Utama	Luar Utama	
a.	Kuala Selangor	5,583	5,583	
	Sawah Sempadan	2,320	2,320	12
1.	Sawah Sempadan 1	837	837	4
2.	Sawah Sempadan 2	765	765	4
3.	Sawah Sempadan 3	719	719	4
	Sungai Burong	3,262	3,262	19
4.	Sg. Burong 1	975	975	4
5.	Sg. Burong 2	718	718	4
6.	Sg. Burong 3	740	740	4
7.	Sg. Burong 4	828	828	7
b.	Sabak Bernam	12,771	12,771	
	Sekinchan	1,690	1,690	12
8.	Sekinchan 1	870	870	6
9.	Sekinchan 2	820	820	6
	Sungai Leman	1,952	1,952	12
10.	Sungai Leman 1	949	949	6
11.	Sungai Leman 2	1,002	1,002	6
	Pasir Panjang	1,254	1,254	11
12.	Pasir Panjang 1	597	597	5
13.	Pasir Panjang 2	657	657	6
	Sungai Nipah	1,254	1,254	11
14.	Sungai Nipah 1	597	597	5
15.	Sungai Nipah 2	657	657	6
	Panchang Bedena	3,281	3,281	16
16.	Panchang Bedena 1	1,078	1,078	4
17.	Panchang Bedena 2	789	789	4
18.	Panchang Bedena 3	632	632	4
19.	Panchang Bedena 4	781	781	4
	Bagan Terap	2,437	2,437	15
20.	Bagan Terap 1	651	651	5
21.	Bagan Terap 2	828	828	5
22.	Bagan Terap 3	958	958	5
	Sungai Panjang	262	262	3
23.	Sungai Panjang	262	262	3
	Jumlah	18,354	18,354	110



DATA SIRI MASA: KELUASAN BERTANAM, PURATA HASIL PADI BERSIH DAN PENGELUARAN PADI UNTUK KAWASAN JELAPANG PADI, IADA BARAT LAUT SELANGOR, 2004-2017

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)	PURATA HASIL PADI BERSIH (Kg/Ha.)	PENGELUARAN PADI (Metrik Tan)
2004	37,233	4,829	179,808	18,604	5,174	96,257	18,629	4,485	83,551
2005	36,518	4,814	175,784	18,292	5,242	95,884	18,226	4,384	79,900
2006	36,754	4,717	173,376	18,399	4,877	89,732	18,355	4,557	83,644
2007	36,516	5,042	184,115	18,340	4,942	90,636	18,176	5,143	93,479
2008	36,602	4,761	174,247	18,301	4,542	83,127	18,301	4,979	91,121
2009	37,258	5,439	202,633	18,729	5,465	102,354	18,529	5,412	100,279
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	222,033	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



PURATA HASIL PADI SAWAH MENGIKUT KAWASAN JELAPANG PADI, SEMENANJUNG MALAYSIA, MUSIM UTAMA 2016/2017



MADA	4643	IADA KETARA	5832
KADA	4791	IADA KEM SEMERAK	3538
IADA KERIAN	4066	IADA PEKAN	1264
IADA BLS	4617	IADA ROMPIN	3869
IADA P.PINANG	5857	IADA KOTA BELUD	2629
IADA SEB PERAK	2880	IADA BATABG LUPAR	2009



PRESTASI KEWANGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR 2017





PRESTASI KEWANGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR 2017

Peruntukan yang diperolehi oleh IADA Barat Laut Selangor di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani bagi tahun 2017 adalah RM 8,168,800.00 melibatkan Peruntukan Mengurus dan Pembangunan.

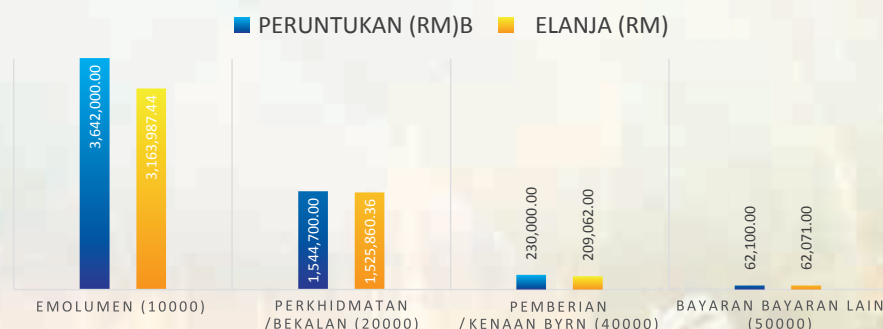
Agihan daripada jumlah ini adalah RM 6,168,800.00 merupakan Peruntukan Mengurus manakala RM 2,000,000.00 adalah Peruntukan Pembangunan.

Butiran Peruntukan Mengurus yang terlibat bagi tahun 2017 adalah Emolumen (Kod 10000), Perkhidmatan/Bekalan Perkhidmatan (Kod 20000), Pemberian/Kenaan Bayaran Tetap (Kod 40000), Bayaran lain (Kod 50000), Bayaran/Pembaikan Mengurus (Kod 32000), Pemberian Dalam Negeri (Kod 42000) dan NKEA Mengurus (20000).

	PERUNTUKAN (RM)	BELANJA (RM)
Emolumen (10000)	3,642,000.00	3,163,987.44
Perkhidmatan/bekalan (20000)	1,544,700.00	1,525,860.36
Pemberian/ Kenaan Bayaran (40000)	230,000.00	209,062.00
Bayaran bayaran lain (50000)	62,100.00	62,071.00

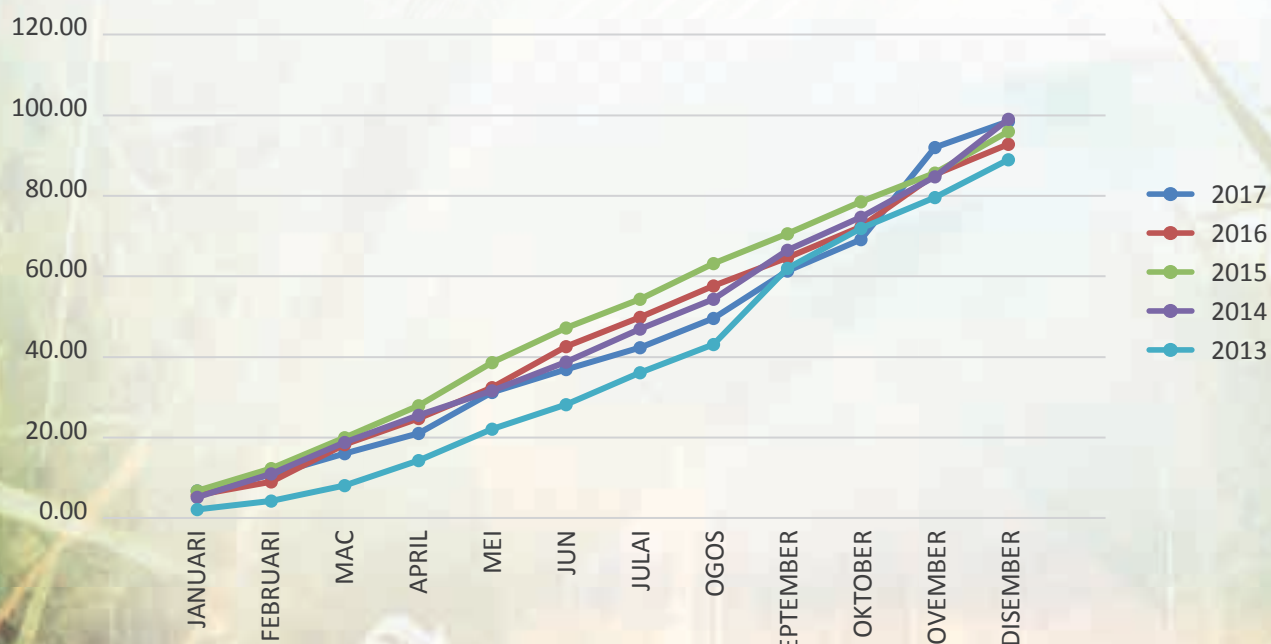
Peruntukan Pembangunan pula melibatkan sembilan projek pembangunan iaitu Pembangunan dan Pengeluaran Padi Lestari, Pembangunan, Penilaian dan Penyesuaian Teknologi Tanaman Padi, Projek Tebing dari Pintu Air Keluar (Outlet) Parit 10 Ke Pintu Pasang Surut (TCG) Pasir Panjang, Membina dan Menaiktaraf Infrastruktur Pengairan dan Kerja-Kerja Berkaitan di Kawasan Pengairan Sungai Panjang (Fasa 2), Membina dan Menaiktaraf Taliair Sekunder dan Kerja-Kerja Berkaitan Di Kawasan Pengairan Sawah Sempadan, Kajian Semula Keberkesanan Taliair Tersier Di Seluruh kawasan Pengairan IADA Barat Laut Selangor, Pembangunan sistem Telemetry Online Bagi Pemantauan Pengurusan Air Di Kawasan Jelapang Padi, Pembangunan Industri Asas Tani, dan Automasi.

	Mengurus	Pembangunan	Jumlah
PERUNTUKAN	7,327,300.00	2,000,000.00	9,327,300.00
PERBELANJAAN	7,219,266.37	1,999,949.41	9,219,215.78
PRESTASI PERBELANJAAN	98.53%	100%	98.84%



MENGURUS KESELURUHAN				
TAHUN	2017	2016	2015	2014
BULAN	(%)	(%)	(%)	(%)
JANUARI	6.75	5.73	6.74	5.25
FEBRUARI	10.80	9.04	12.31	11.07
MAC	16.09	18.24	20.06	18.78
APRIL	21.02	24.74	28.00	25.62
MEI	31.28	32.39	38.62	31.62
JUN	36.93	42.62	47.23	38.79
JULAI	42.38	49.90	54.38	46.94
OGOS	49.67	57.71	63.25	54.35
SEPTEMBER	61.38	64.69	70.62	66.57
OKTOBER	69.16	72.34	78.50	74.77
NOVEMBER	92.04	85.34	85.64	84.82
DISEMBER	98.53	92.85	95.94	99.05
JANUARI (AKB)				

GRAF PERATUSAN PERBELANJAAN MENURUT TAHUN 2013-2017





PERBANDINGAN PRESTASI PERBELANJAAN KESELURUHAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN IADA BARAT LAUT SELANGOR MENGIKUT TAHUN

BIL.	BUTIRAN	PERUNTUKAN DILULUSKAN (RM)	PERUNTUKAN DITERIMA (RM)	PERBELANJAAN	PERATUS BELANJA (%)
Projek Pembangunan IADA Barat Laut Selangor 2017					
1.	Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari	1,500,000.00	1,500,000.00	1,499,969.02	100.00
2.	Pembangunan, Penilaian dan Penyesuaian Teknologi Tanaman Pd i	500,000.00	500,000.00	499,980.39	100.00
Projek Pembangunan Bahagian Kejuruteraan Pertanian IADA Barat Laut Selangor 2017					
3.	Membina Dan Menaik taraf Infrastruktur Pengairan Dan Kerja-Kerja Yang Berkaitan Di Kawasan Pengairan Sungai Panjang (Fasa 2)	500,000.00	83,000.00	83,000.00	100.00
4.	Membina dan menaiktaraf taliair Sekunder Dan Kerja-Kerja Berkaitan Di Kawasan Pengairan Sawah Sempadan	600,000.00	400,000.00	399,997.87	100.00
5.	Pembangunan Sistem Telemetry Online Bagi Pemantauan Pengurusan Air Di Kawasan Jelapang Padi	150,000.00	123,825.00	123,825.00	100.00
6.	Menaiktaraf Sistem Pengairan Di Kawasan Pengairan IADA Barat Laut Selangor	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00
Projek Pembangunan Industri Asas Tani IADA Barat Laut Selangor 2017					
7.	Pembangunan Industri Asas Tani	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00
Pembangunan Industri Dan Eekonomi (PIEB)					
8.	Mekanisasi Dan Automasi	80,000.00	80,000.00	80,000.00	100.00



LAPORAN BAHAGIAN

- BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN
- BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN
- BAHAGIAN PERTANIAN
- BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN
- BAHAGIAN LPP





BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

- Carta organisasi bahagian •
 - Gambar bahagian •
 - Perjawatan bahagian •
 - Kursus dan latihan •
 - Aktiviti semasa •





CARTA ORGANISASI BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

INDUSTRI PADI DAN BERAS
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN
INDUSTRI ASAS TANI

TIMBALAN PENGARAH (PENGURUSAN)
PEGAWAI PERTANIAN, G41/G44

ASPARINA BINTI MOHD JOHAN

SEKSYEN PENGURUSAN

PENOLONG PEGAWAI TADBIR, N32

MURSHIDI BIN MAHMUD

PEMBANTU TADBIR, N22

MAZLINAH BINTI SANOSI

SEKSYEN LOGISTIK DAN PENGURUSAN DOMESTIK

PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN, G32 (KUP)

RAJA ZAINOL BIN RAJA ABDULLAH

UNIT PENTADBIRAN

PEMBANTU TADBIR, N17/9

SITI NORIZAN BINTI SAMSUDIN
ABDUL RAHMAN BIN MARJI
NORZIENA BINTI MOHAMAD SAID
KOSONG

SUZANA BINTI ZAINAL
BERTUGAS DI B. KEJ. PERTK. SELANGOR

PEMBANTU OPERASI SI, N11

KAMARUDIN BIN AHMAD

HAIRUL NIZAM BIN MD SHARIF
BERTUGAS DI BAHAGIAN PERTANIAN

UNIT KEWANGAN

PEMBANTU TADBIR, W19

HERNA FARINA BINTI MAT
TARMEZI (KUP W29)
NORANITA BINTI KARNO

PEMBANTU TADBIR, N19

KOSONG
SITI JAMILAH BINTI MOHD NASIR

NORZALELA BINTI SAMSUDIN
PERJAWATAN LPP

UNIT TEKNOLOGI MAKLUMAT

JURUTEKNIK KOMPUTER, FT19

AHMAD SAIFULNIZAM BIN SA-ISMAIL

UNIT LOGISTIK

PEMANDU, H11

SAFARI BIN RAKIJO
SAMSOL BIN MOKHTAR
MOHD HAFIDZ BIN MOHD MUNJAR
MUHAMMAD JAJAM BIN MARZUKI
YUSNI BIN SAHUDIN
KOSONG
RAMIZU BIN RASDI

MUHAMAD JAJAM BIN MARZUKI
BERTUGAS DI KEJURUTERAAN SG.BESAR

KHAIRI AKMAL BIN ANIS
BERTUGAS DI PKPK SUNGAI BESAR

JAMALUDDIN BIN JANTAN
BERTUGAS DI PKPK SAWAH SEMPADAN

UNIT PENGURUSAN DOMESTIK

PEMBANTU AWAM, H11

MOHD SAID BIN MOHAMAD
AZLAN BIN ISHAK
MOHD SHAZRUL SYAFIQ BIN SAZALI
NURUL AZMI BIN MOHD NGAWAL
NAZRUL AZLAN BIN ANUAR

I A D A
BARAT LAUT SELANGOR
2017



KURSUS DAN LATIHAN

BIL.	BULAN	KURSUS / PROGRAM	PELAKSANAAN 2017
1.	Januari	Program Keceriaan Pejabat	Gotong-Royong Perdana IADA BLS Bil.1/2017
2.	Februari	- Kursus Kewangan - Program Keceriaan Pejabat	- Taklimat Penyediaan Elaun Tuntutan Perjalanan & Elaun Lebih Masa Oleh Bahagian Akaun, Kementerian - Gotong-Royong PKPK Sawah Sempadan
3.	April	Program Keceriaan Pejabat	Gotong-Royong PKPK Sungai Burong
4.	Mei	- Ceramah Sempena Ramadhan - Program Pentadbiran	- Penerapan Nilai Murni: Ramadhan Bulan Tarbiyyah oleh Pejabat Agama Islam Daerah Kuala Selangor - Hari Terbuka Bahagian Khidmat Pengurusan : Semakan Buku Perkhidmatan
5.	Jun	Program Sempena Ramadhan	- Majlis Berbuka Puasa Kakitangan & Keluarga IADA Barat Laut Selangor - Majlis Khatam Al Quran (Kakitangan Wanita)
6.	Julai	Program Pentadbiran	- Hari Bertemu Pelanggan IADA BLS & - Jamuan Hari Raya Aidil Fitri Tahun 2017
7.	Ogos	Program Keceriaan Pejabat	Gotong-Royong Perdana IADA BLS Bil.2/2017
8.	September	Program Pentadbiran	Program Hari Keluarga IADA Barat Laut Selangor
9.	Oktober	- Penerapan nilai Murni - Hari Sukan Negara 2017 - Majlis Sempena Bulan Muharam	- Penerapan Nilai Murni : Peningkatan Kualiti Kerja & Jati Diri Kakitangan IADA Barat Laut Selangor Oleh Unit Integriti, Kementerian - Program Senam Robik IADA Barat Laut Selangor - Program Gotong Royong Memasak Bubur Assyura
10.	November	Kursus Keselamatan	Taklimat Kebakaran Oleh Bomba Kuala Selangor
11.	Disember	Penerapan Nilai Murni	Ceramah "Parenting Be Better" Oleh Pusat Bimbingan & Kaunseling

» AKTIVITI SEMASA

» GOTONG ROYONG PERDANA IADA BARAT LAUT SELANGOR

Pada 17 Januari 2017 (Selasa), warga kerja IADA Barat Laut Selangor bersama-sama menjayakan Gotong-royong Perdana Siri 1/2017. Bermula jam 8.30 pagi setelah selesai sarapan bersama sehingga jam 12.00 tengah hari. Pelbagai aktiviti pembersihan dilakukan bersama-sama oleh warga kerja IADA Barat Laut Selangor iaitu kawasan landskap dan kawasan luar bangunan. Warga kerja dibahagikan kepada 4 kumpulan untuk melancarkan dan mempercepatkan lagi kerja-kerja pembersihan. Secara tidak langsung juga, semangat silaturrahim dapat dipupuk dan semakin erat.



» TAKLIMAT PENYEDIAAN ELAUN TUNTUTAN PERJALANAN DAN ELAUN LEBIH MASA

Pada 20 /2/2017 ,Bertempat di Bilik Gerakan IADA Barat Laut Selangor telah diadakan satu sesi taklimat penyediaan elaun tuntutan perjalanan dan elaun lebih masa. Objektif taklimat ini diadakan adalah untuk memberi pengetahuan kepada pegawai dan kakitangan IADA Barat Laut Selangor agar dapat mengurangkan kesalahan berulang semasa membuat tuntutan serta meminimumkan teguran daripada pihak naziran dan audit. Taklimat ini telah disampaikan oleh Puan Hafizah Husna Bt Mohd Sapie ,Pegawai Akauntan dan dibantu oleh Puan Sharifah Fatin Shafinar Bt Sharif Hasan Penolong Akauntan dari Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani. Taklimat ini juga telah dihadiri seramai 70 orang pegawai termasuk semua pegawai agen pengembangan kawasan dan pegawai Pertubuhan Peladang Kawasan.





SIRI JELAJAH BRO (BAJET REVIEW OFFICER) KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Pada 7/3/2017 warga kerja di IADA Barat Laut Selangor telah menerima kunjungan siri jelajah BRO Encik Mohamad Zahri Bin Samingon, Ketua Penolong Pengarah Belanjawan Negara dari Unit Pertanian dan Industri Asas Tani, Kementerian Kewangan Malaysia. Warga kerja IADA Barat Laut Selangor telah diberi penerangan berkaitan Bajet berasaskan “Outcome” Kerajaan Malaysia, dari segi Penyediaan Bajet, Pemantauan dan Penilaian, dan Pelaporan Keberhasilan. Objektifnya adalah untuk mendapatkan lebih hasil daripada sumber yang sama. Tumpuan “Outcome” adalah untuk mencapai hasil yang dirancang melalui penggunaan sumber yang terhad dengan optimum.



HARI BERTEMU PELANGGAN DAN MAJLIS SAMBUTAN HARI RAYA AIDILFITRI 1438H

Program ini merupakan aktiviti tahunan yang telah dirancang oleh IADA Barat Laut Selangor dan juga sebagai satu *platform* untuk menemukan semua kakitangan bersama orang awam iaitu pelanggan kepada perkhidmatan yang telah disediakan. Program ini akan disertai oleh semua pelanggan IADA Barat Laut Selangor termasuk semua kakitangan IADA Barat Laut Selangor, Agensi-agensi Kerajaan, Badan-badan Berkanun dan Pemimpin-Pemimpin Tempatan, Ketua-ketua Tani serta petani sekitar Daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam. Hari Bertemu Pelanggan ini bertujuan untuk memberi peluang kepada orang awam, khususnya dalam memberi maklumbalas mengenai mutu perkhidmatan kerajaan semasa mereka berurusan. Di samping itu, orang awam boleh mendapat penerangan mengenai peranan dan fungsi IADA Barat Laut Selangor di samping mengeratkan hubungan silaturrahim di antara satu sama lain.





HARI KELUARGA IADA BARAT LAUT SELANGOR

Objektif utama hari keluarga ini adalah untuk mengukuhkan ukhuwah dan semangat kerja berpasukan, berkerjasama dan memanfaatkan cuti, lapangkan diri dan rehatkan minda kakitangan IADA Barat Laut Selangor. Tujuan program ini diadakan adalah untuk memberi penghargaan kepada seluruh warga kerja IADA Barat Laut Selangor. Pengisian dan permainan yang disediakan juga adalah berkonsepkan santai, ceria dan meriah.



HARI SUKAN NEGARA

Objektif program ini adalah untuk menerapkan budaya sukan dikalangan kakitangan IADA Barat Laut Selangor, memupuk semangat perpaduan, meningkatkan pengetahuan sukan di kalangan kakitangan, menggalakkan kakitangan IADA Barat Laut Selangor menerapkan amalan budaya hidup cergas dan aktif, serta membantu menurunkan kadar penyakit kronik di kalangan kakitangan.





GOTONG ROYONG MEMASAK BUBUR ASYURA

Pada 17 Oktober 2017 yang lalu, Bahagian Khidmat Pengurusan IADA Barat Laut Selangor telah menganjurkan Program Memasak Bubur Asyura sempena Sambutan Maal Hijrah 1439H /2017 Masihi. Tujuan program Hari Asyura ini dianjurkan adalah untuk melibatkan semua kakitangan dengan konsep gotong royong memasak dan bersama-sama mengagihkan bubur kepada semua kakitangan IADA Barat Laut Selangor. Imam al-Baihaqi meriwayatkan dalam “Syu`abul Iman” daripada hadis Sayyidina Abu Hurairah RA yang menyatakan: “Sesiapa yang melapangkan/menyenangkan atas keluarganya dan ahli rumahnya pada hari `Asyura, Allah akan melapangkan atasnya sepanjang tahun.”



KERJA-KERJA PENCERAPAN SEMULA TANDA ARAH KIBLAT SURAU IADA BARAT LAUT SELANGOR

Kerja-kerja pencerapan semula tanda arah kiblat ini telah dilakukan oleh pegawai-pegawai dari Jabatan Mufti Negeri Selangor. Turut bersama dalam kerja-kerja pencerapan semula arah kiblat ini adalah Tuan Pengarah, Encik Eliyas Bin Saad dan beberapa orang kakitangan IADA Barat Laut Selangor. Pihak IADA Barat Laut juga merakamkan ucapan terima kasih kepada Encik Ismail Bin Ibrahim dan Encik Noramin Bin Borhanuddin, pegawai Jabatan Mufti Negeri Selangor diatas kerjasama dalam memudahkan warga kerja IADA Barat Laut Selangor dapat bersolat berpanduan arah kiblat yang tepat.





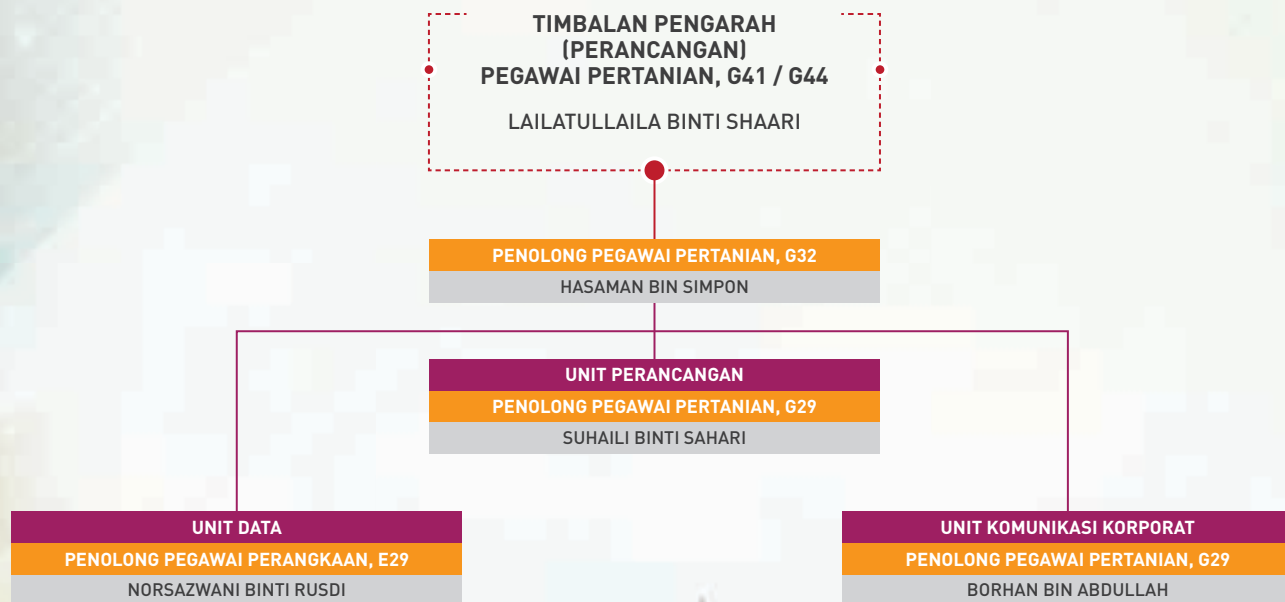
BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN

- Carta Organisasi Bahagian •
 - Gambar Bahagian •
 - Perjawatan Bahagian •
 - Aktiviti semasa •
 - Kajian •
 - Pelawat •





CARTA ORGANISASI BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PEMANTAUAN



The image is a composite graphic. The top half features a large, stylized green leaf graphic on the right side, which serves as a background for the text. The text 'IADA' is in large, white, bold, sans-serif capital letters. Below it, 'BARAT LAUT SELANGOR' is written in smaller, white, sans-serif capital letters. The year '2017' is displayed in large, green, stylized numbers with a leaf-like texture. The bottom half of the image shows a group of seven people (three men and four women) standing and sitting on a grassy area. They are all wearing light blue short-sleeved shirts with 'IADA' logos. The background of the photo is a large, multi-story building with a yellow and blue facade, also featuring the 'IADA' logo. The building is surrounded by lush greenery, including palm trees and other tropical plants. The overall theme is environmental and community-oriented.

IADA

BARAT LAUT SELANGOR

2017



» AKTIVITI SEMASA

» KAJIAN PENILAIAN TAHAP PENERIMAAN PETANI TERHADAP TEKNOLOGI PERTANIAN TEPAT OLEH INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA (MARDI) DI KAWASAN IADA BARAT LAUT SELANGOR

Objektif kajian ini adalah untuk mengukur tahap penerimaan petani terhadap teknologi pertanian tepat yang telah dibangunkan. Kaedah yang digunakan dalam menjalankan kajian ini adalah dengan perbincangan oleh kumpulan fokus bagi tujuan mendapatkan maklumbalas dan juga mengukur penerimaan petani terhadap penggunaan teknologi tepat di kawasan sawah petani. Seramai 200 orang petani akan terlibat dengan kajian ini, meliputi dua Daerah yang bertanam padi.



» MESYUARAT PENILAIAN PROJEK TAHUN 2017 DAN PERANCANGAN PROJEK TAHUN 2018 IADA BARAT LAUT SELANGOR

Objektif mesyuarat ini adalah untuk Membuat “Post Mortem” terhadap prestasi projek pembangunan dan mengurus bagi tahun 2017 dan mencari penyelesaian, Merancang dan memantau pelaksanaan program-program tahun 2018 agar berjalan dengan lebih lancar, tersusun dan mengikut jadual, Menyediakan satu ‘master plan’ bagi projek-projek yang akan dilaksanakan sebagai hala tuju dan rujukan jabatan pada tahun 2018 dan menambah pengetahuan dan membina ilmu baru didalam lawatan yang dijalankan . Mesyuarat ini telah dihadiri oleh 26 orang pegawai pegawai dari IADA Barat Laut Selangor terdiri dari Ketua Ketua Bahagian dan pegawai dari Seksyen dan Unit berkaitan. Mesyuarat ini turut dihadiri oleh Pegawai dari Jabatan Pertanian Daerah Sabak Bernam, Jabatan Pertanian Kuala Selangor serta Jabatan Pengairan dan Saliran Daerah Kuala Selangor. Wakil dari Jabatan Pengairan dan Saliran Daerah Kuala Selangor turut hadir bersama.



» LAWATAN

» LAWATAN DARI INSTITUSI PENGAJIAN

BULAN	TARIKH	TAJUK	PESERTA
Februari	10/2/2017	• Lawatan Akaedemik dari Institut Pertanian Serdang	45
April	29/4/2017	• Lawatan Akademi dari Universiti Putra Malaysia, Serdang	55
Oktober	3/10/2017	• Lawatan Akademi dari Universiti Putra Malaysia, Serdang	45
	5/10/2017	• Lawatan Akademi dari Universiti Putra Malaysia, Serdang	34
	8/11/2017	• Lawatan Akademi dari Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	55
		JUMLAH PELAWAT	234

» LAWATAN DARI AGENSI LUAR DAN DALAM NEGARA

BULAN	TARIKH	TAJUK	PESERTA
Januari	14/1/2017	• Lawatan VIP Menteri Pertanian Ke Kawasan Bacterial Leaf Blight (BLB) Sungai Panjang, Sabak Bernam	70
Februari	22/2/2017	• Lawatan Kerja NBOS, Kementerian Pertanian Industri Asas Tani, Malaysia	9
Mac	9/3/2017	• Lawatan Kerja Jabatan Pertanian Negeri Sarawak	20
	14/3/2017	• Lawatan Kerja MOA Inc, Pejabat Pertanian Daerah Maran, Pahang	20
Mei	9/5/2017	• Lawatan Delegasi Cameroon Ke Kawasan Pengairan dan Tanaman Padi IADA Barat Laut Selangor	7
	17/5/2017	• Lawatan Kerja / Tinjauan Petani Dan Pegawai IADA Kerian, Bagan Serai Ke Projek Tanaman Padi, Sekinchan	80
	25/5/2017	• Lawatan Delegasi Indian Council Of Agricultural Research (ICAR)	3
Jun	14/6/2017	• Lawatan SIRIM QAS International	10
Julai	5/7/2017	• Lawatan Pakar Padi JICA Jepun	3
	12/7/2017	• Lawatan Jabatan Landskap Negara	3
Ogos	25/7/2017	• Lawatan Kerja Felcra Plantation Services Sdn Bhd	10
	7/8/2017	• Lawatan Kerja Jabatan Landskap Negara Ke Kolam Takungan IADA Barat Laut Selangor	3
September	27/9/2017	• Lawatan Kerja Pegawai dan Petani IADA Ketara	50
	28/9/2017	• Lawatan Peserta Persidangan Padi Kebangsaan Ke Kawasan Tanaman Padi Barat Laut Selangor	60
	29/9/2017	• Lawatan Tinjauan Petani PPK Mada Tajar ke Projek Tanaman Padi IADA Barat Laut selangor	50
Oktober	25/10/2017	• Lawatan Tinjauan / Perbincangan Teknikal Pegawai Dan Anggota Pengairan MUDA, Alor Setar	50
		JUMLAH PELAWAT	448



LAWATAN MENTERI PERTANIAN KE KAWASAN TERJEJAS PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERIA SEMPENA PROGRAM JANJI DITEPATI

Pada 14 Januari 2017, YB Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani, Dato' Seri Ahmad Shabery Cheek telah mengadakan lawatan ke kawasan tanaman padi yang terjejas kerana Penyakit Hawar Daun Bakteria Sempena Program Janji Ditepati yang bertempat di Parit 12 Gambut, Sungai Besar.



LAWATAN KERJA NBOS

Lawatan kerja dan perbincangan bagi projek-projek mekanisasi dan automasi agro makanan 2016 di bawah National Blue Ocean Strategy (NBOS) telah melawat ke IADA Barat Laut Selangor pada 22/2/2017 (Rabu). Tujuan lawatan kerja dan perbincangan ini adalah untuk memantau pelaksanaan projek dan membincangkan data bg i *variables* yang boleh diukur untuk menilai produktiviti projek.





LAWATAN KERJA JABATAN PERTANIAN NEGERI SARAWAK KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Pada 9/3/2017 IADA Barat Laut Selangor telah menerima kunjungan daripada kakitangan Jabatan Pertanian Negeri Sarawak dan petani yang mengadakan lawatan kerja ke IADA Barat Laut Selangor. Tujuan lawatan ini adalah untuk mempelajari kaedah tuaian hasil padi pukat/guni serta penggunaan aplikasi sistem MakGeo Tanaman Padi. Taklimat telah disampaikan oleh Encik Borhan bin Abdullah dan Puan Nor Sazwani Binti Rusdi.



LAWATAN MOA Inc PERINGKAT DAERAH MARAN, PAHANG KE PROJEK PERTANIAN IADA BARAT LAUT SELANGOR

Tujuan lawatan ini adalah untuk meninjau ke projek di bawah kelolaan IADA Barat Laut Selangor yang berdaya maju dan memberi impak kepada para petani. Para pegawai ini telah dibawa untuk melihat Galeri IADA Barat Laut Selangor sebelum dibawa ke Projek -projek IADA Barat Laut Selangor seperti Projek IAT - Aiman Pizza, Kajian Penilaian Potensi Program Peningkatan Intensiti Tanaman Padi kepada 5 musim 2 tahun di Sawah Sempadan dan seterusnya dibawa melawat ke Alatur yang berfungsi membantu sistem pengairan di sawah petani. Pihak IADA Barat Laut Selangor merakam jutaan terima kasih ke kepada semua pegawai Jabatan Pertanian Daerah Maran, Pahang dan ahli MOA inc Peringkat Daerah Maran diatas kesudian melawat IADA Barat Laut Selangor.





LAWATAN KERJA IADA PULAU PINANG KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Seramai 30 orang pegawai dan kakitangan IADA Pulau Pinang telah membuat lawatan kerja ke IADA Barat Laut Selangor. Tujuan lawatan ini adalah untuk meninjau beberapa projek dibawah IADA Barat Laut Selangor. Diantara projek yang telah dibawa melawat adalah Projek Tanaman Padi 5 kali 2 tahun, *Soil Mapping*, Sawah Sempadan dan Alatur Parit 4 Sungai Burong. Taklimat lawatan ini telah disampaikan oleh Encik Borhan Bin Abdullah dari Unit Komunikasi Korporat IADA Barat Laut Selangor.



LAWATAN DELEGASI CAMEROON KE MALAYSIA "REVERSE LINKAGE ACTIVITY BETWEEN CAMEROON AND MALAYSIA IN RICE PRODUCTION".

Seramai 6 orang Pegawai Cameroon telah dibawa oleh pihak Islamic Development Bank (IDB) untuk lawatan mengkaji pengeluaran padi di kawasan IADA Barat Laut Selangor, sebagai usaha awal bagi penyediaan Projek Reverse Linkage di antara Negara Cameroon dan Malaysia di dalam tanaman padi. Taklimat lawatan telah disampaikan oleh Encik Hasaman Bin Simbon bersama Encik Borhan bin Abdullah.





PROGRAM TINJAUAN PETANI MODEL PENGURUSAN TAHUN 2017 IADA KERIAN, PERAK KE PROJEK TANAMAN PADI IPM DI KAWASAN IADA BARAT SELANGOR

Objektif lawatan ini adalah untuk membuka ruang untuk pegawai dan petani berkongsi pengetahuan dan pengalaman dengan petani di IADA Barat Laut Selangor dalam pengurusan padi secara Amalan Pertanian Baik (ABP). Memberi pendedahan kepada pengurusan sumber secara berkesan dan pelaksanaan aktiviti persawahan secara tepat untuk meningkatkan hasil dan kualiti padi dan pendapatan petani. Meningkatkan motivasi dikalangan peserta Model Pengurusan. Di dalam sesi lawatan tinjauan ini para peserta lawatan juga telah didedahkan cara penghasilan baja organik, taklimat telah disampaikan oleh Encik Abd Razak Bin Chik Pengusaha Sri D Paklang.



LAWATAN TEKNIKAL INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH (ICAR) KE PEJABAT IADA BARAT

Seramai 3 orang yang diketuai Doktor Vermuri Ravindra Babu Rama Kotaiah, Director, Indian Institute of Rice Research, Hyderabad. Dr. Pathak Himanshu, Director National Rice Research Institute, Cuttack Dan Dr. Arremsetty Subramanyam Hari Prasad, Principal Scientist, Indian Institute of Rice Research, Hyderabad. Objektif lawatan ini adalah memahami keperluan terhadap penyelidikan padi hybrid secara spesifik di Negara ASEAN. Bertukar pendapat dan pengalaman bersama penyelidik padi di Malaysia. Mengenalpasti keperluan dan varieti padi di setiap negara yang dilawati secara spesifikasi. Mengumpul maklumat penambahbaikan dari segi abiotik dan biotik serta tekanan subjek Pembangunan Sumber Manusia. Menyediakan status kertas kerja di Negara Asean berkaitan penanaman padi.





LAWATAN KE LAPANGAN TUAIAN HASIL PADI DI KAWASAN BARAT LAUT SELANGOR

Pada 13-14hb Jun 2017 yang lal, sepasukan Petugas Pemutuan Padi telah mengadakan sesi lawatan ke lapangan tuai dan tempat kilang Padi di Sekinchan. Lawatan ini merangkumi semua rantai daripada proses penuaian, pengangkutan, pengeringan, pengilangan sehingga penyimpanan. Objektif lawatan ini adalah untuk mengkaji dan mencari penyelesaian serta penambahbaikan proses tersebut. Lawatan ini telah diketuai oleh Puan Norafiza Bt Saim, Pengurus Besar Kanan, Jabatan Persijilan Sistem Pengurusan SIRIM dan Encik Shamsul Akhbar Sulaiman, Timbalan Setiausaha Bahagian, Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani serta kakitangannya.



LAWATAN KERJA PETANI DAN PEGAWAI IADA KETARA KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Pada 27 September 2017 yang lalu, seramai 40 orang petani IADA KETARA bersama para pegawai telah sudi melawat kawasan tanaman padi di IADA Barat Laut Selangor. Program lawatan ini adalah bagi meningkatkan pengetahuan, kemahiran, kreativiti dalam bidang usaha tanaman padi agar lebih proaktif serta mempelajari kaedah-kaedah penanaman padi serta bertukar-tukar pandangan dan berkongsi pengalaman.





LAWATAN ILMIAH PELAJAR PENGEMBANGAN PERTANIAN (TKP3201) KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Seramai 42 orang pelajar yang mengambil subjek Teknologi Khidmat Pengembangan bersama Pensyarah Kanan Dr. Salim Bin Hassan telah membuat lawatan belajar ke IADA Barat Laut Selangor. Tujuan lawatan ini adalah untuk memberi pendedahan kepada para pelajar berkenaan mengenai khidmat pengembangan pertanian dikawasan tanaman padi khususnya. Lawatan ini juga dapat menjalinkan hubungan baik diantara pihak universiti dan



LAWATAN TEKNIKAL PELAJAR UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

Tujuan lawatan ini adalah untuk memberi peluang kepada pelajar memahami dan mempelajari isu-isu sebenar berkaitan pengurusan dan penganalisaan sistem sumber air semulajadi dan mengaplikasikan prinsip-prinsip kejuruteraan sumber air yang sedang dipelajari. Selain itu lawatan ini diharap dapat menjalinkan hubungan baik diantara pihak Universiti bersama IADA Barat Laut Selangor. Sesi taklimat dan lawatan telah disampaikan oleh Encik Borhan Bin Abdullah dan Encik Muhammad Halim Al Hafiz Bin Ramli dari Bahagian Kejuruteraan Pertanian IADA Barat Laut Selangor.





LAWATAN KERJA KETUA PENGARAH JABATAN PERTANIAN MALAYSIA KE IADA BARAT LAUT SELANGOR

Lawatan Kerja Yang Berbahagia Dato' Ahmad Zakaria Bin Mohamad Sidek ke IADA Barat Laut Selangor merupakan lawatan kerja sebelum hari persaraan beliau. Ketibaan Y. Bhg Dato' ini telah disambut oleh Tuan Pengarah IADA Barat Laut Selangor Encik Eliyas Bin Saad bersama Pengarah Pertanian Negeri Selangor, Pegawai Pertanian Daerah Kuala Selangor, Pegawai Pertanian Daerah Sabak Bernam, KuasaUsaha Pusat Kecemerlangan Padi Sungai Burong, Pegawai Pertanian Unit Biosekuriti Sungai Burong dan Pegawai-Pegawai Pertanian IADA Barat Laut Selangor. Seluruh warga kerja IADA Barat Laut Selangor merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih diatas kesudian Y.Bhg Dato' Ahmad Zakaria Bin Mohamad Sidek berkunjung ke IADA Barat Laut Selangor. Kami warga kerja IADA Barat Laut Selangor ingin mengucapkan selamat menempuh alam persaraan.





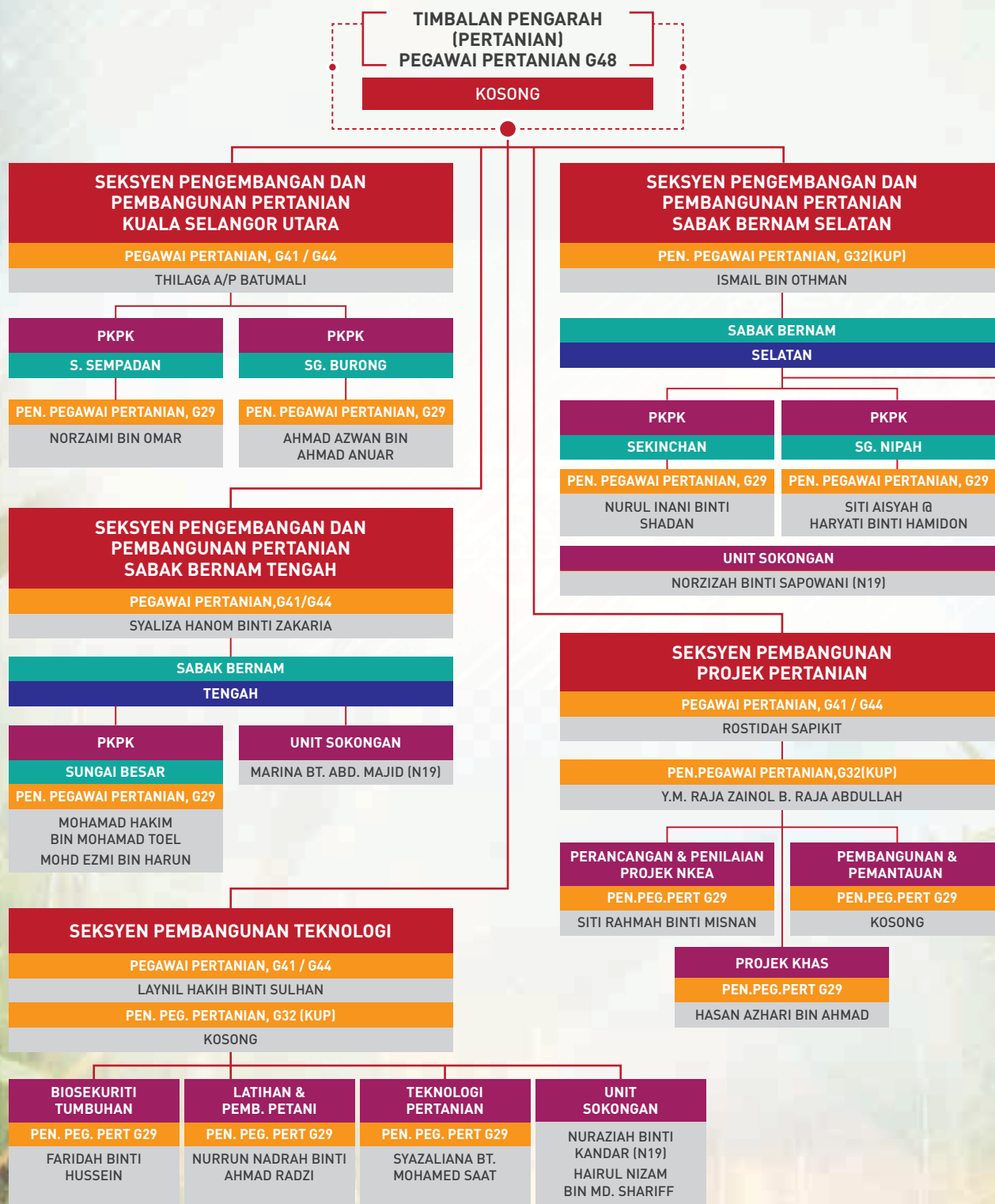
BAHAGIAN PERTANIAN

- Carta Organisasi Bahagian •
 - Gambar Bahagian •
 - Perjawatan Bahagian •
 - Projek-projek Di Bawah Peruntukan NKEA EPP-11 •
 - Projek Pembangunan •
 - Kursus dan latihan •
 - Aktiviti semasa •





CARTA ORGANISASI BAHAGIAN PERTANIAN





I A D A
BARAT LAUT SELANGOR

2017



PROJEK-PROJEK DI BAWAH PERUNTUKAN NKEA EPP-11

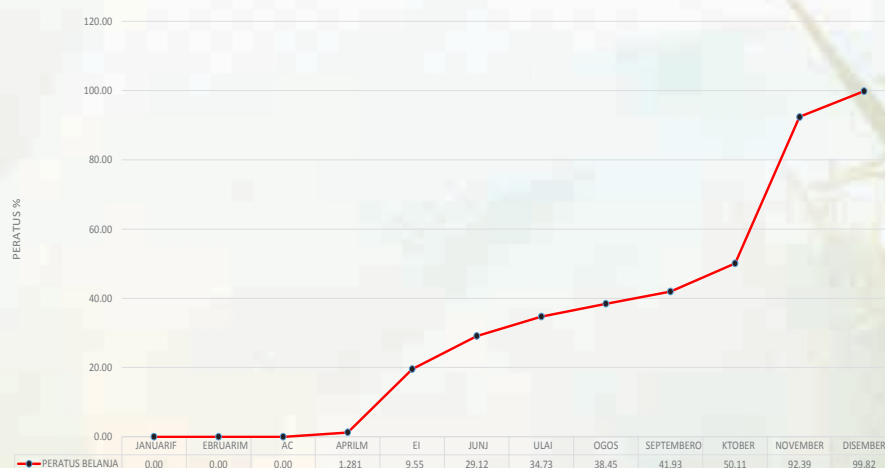
MENJANA PETANI KE ARAH KOMUNITI USAHAWAN MELALUI PROGRAM NKEA PERTANIAN

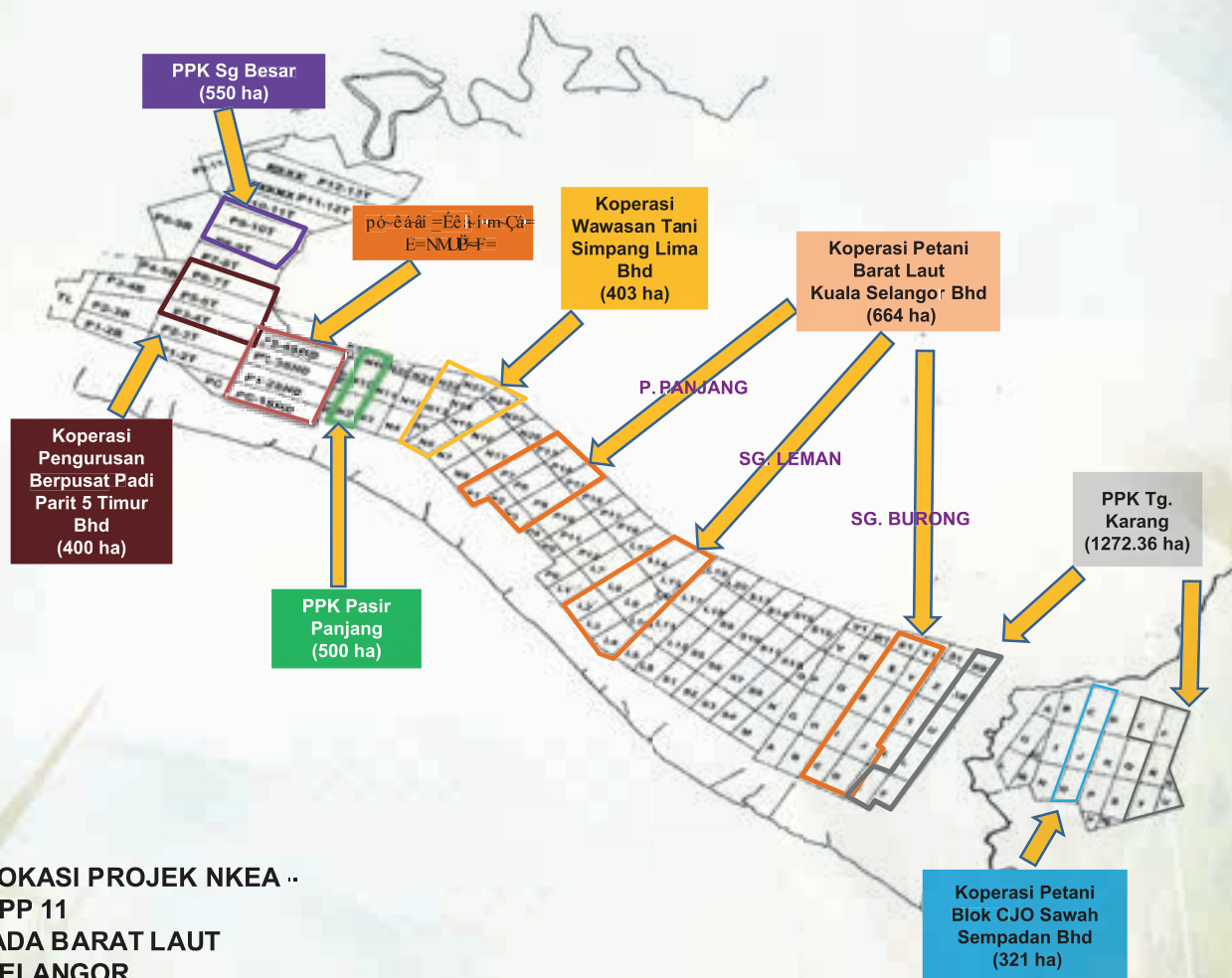
Di Malaysia, padi merupakan salah satu tanaman yang diberi keutamaan dalam agenda keselamatan makanan negara. Bagi memastikan pengeluaran tanaman ini terjamin, pelbagai usaha telah dilakukan oleh kerajaan untuk meningkatkan pengeluaran padi. Namun yang demikian, impak akibat pelbagai faktor bukan hanya memberi kesan kepada pengeluaran makanan termasuklah produktiviti tanaman padi, malah turut memberi kesan kepada taraf hidup golongan petani atau pesawah.

Kerajaan telah mensasarkan matlamat untuk mencapai 90 peratus tahap kecukupan keperluan beras Negara (SSL) selain peningkatan pendapatan pesawah. Bagi menjayakan dasar tersebut, IADA Barat Laut Selangor telah melaksanakan program NKEA Pertanian di bawah *Entry Point Project* (EPP) 11 iaitu Penguatan Produktiviti Penanaman Padi di Lain-lain Kawasan Jelapang. Di bawah program ini, kerajaan berharap dapat mewujudkan penglibatan Syarikat Peneraju (SPV) dalam keseluruhan rantai nilai industri padi. Para pesawah pula mendapat manfaat langsung daripada peningkatan hasil padi, dividen tahunan, upah kerja bagi yang mendaftar sebagai pekerja dan yang paling utama pengurusan persawahan dapat dilaksanakan secara seragam serta sistematik oleh Syarikat Peneraju. Penerapan amalan pertanian baik dan mematuhi Rice Check bermula daripada kerja-kerja penyediaan tanah sehingga proses menuai dapat diselaraskan oleh Syarikat Peneraju selaku badan pengurusan.

Sehingga musim 2/2017, seramai 2,577 orang pesawah dengan keluasan 4,104.17 hektar sawah telah menyertai dan mendapat manfaat daripada program tersebut. Terdapat tujuh (8) Syarikat Peneraju yang telah dilantik di kawasan Barat Laut Selangor untuk menerajui serta mengendalikan projek di bawah program ini, iaitu PPK Tanjong Karang, PPK Pasir Panjang, PPK Sungai Besar, Koperasi Wawasan Tani Simpang 5 Sungai Besar Bhd, Koperasi Pengurusan Berpusat Padi Parit 5 Timur Sungai Besar Bhd, Koperasi Petani Blok CJO Sawah Sempadan Bhd, Koperasi Petani Barat Laut Kuala Selangor Bhd dan Syarikat Berkat Padi Sdn Bhd.

BULAN	PERATUS BELANJA
JANUARI	0.00
FEBRUARI	0.00
MAR	0.00
APRIL	1.28
MEI	19.55
JUN	29.12
JULAI	34.73
OGOS	38.45
SEPTEMBER	41.93
OKTOBER	50.11
NOVEMBER	92.39
DISEMBER	99.82





LOKASI PROJEK NKEA ..
EPP 11
IADA BARAT LAUT
SELANGOR

LAPORAN SEMASA PROJEK NKEA - EPP 11 IADA BARAT LAUT SELANGOR

NAMA SPV	PPK TG. KARANG	KOPERASI WAWASAN TANI SIMPANG LIMA SUNGAI BESAR BHD	KOPERASI PENGURUSAN BERPUSAT PADI PARIT LIMA TIMUR SUNGAI BESAR BHD	PPK PASIR PANJANG	PPK SG. BESAR	KOPERASI PETANI BARAT LAUT KUALA SELANGOR BHD	KOPERASI PETANI BLOK CJO SAWAH SEMPADAN TANJONG KARANG BHD	SYARIKAT BERKAT PADI SDN BHD
Tarikh Kelulusan (Mesyuarat)	31 Julai 2012	31 Julai 2012	31 Julai 2012	2 September 2013	5 Disember 2013	2 Jun 2014	2 Jun 2014	1 Julai 2015
Tarikh Surat Lantikan	28 September 2012	28 September 2012	28 September 2012	4 Oktober 2013	20 Februari 2014	10 Julai 2014	10 Julai 2014	27 Julai 2015
Lokasi Projek	Blok F,R,T,UX Sawah Sempadan, Blok SB, Z & U Sungai Burong	Blok N4 (A&B), N5, N12 (A&B), N13, N14, N21, N22 dan N23, Simpang Lima	Blok E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7 dan E8, Parit 5 Timur, Sg. Besar	Blok N02A, N10A dan N19A Sg. Nipah	Parit 9, 10, 11 Timur dan Parit 9 Barat, Sg. Besar	Sungai Burong, Sungai Leman dan Sg. Nibong	Blok C, J dan O Sawah Sempadan	Blok A08, A10, A11, A12, A14, A16, A18, A19, A20 Sg Hj Dora i Blok N6, N7, N15, N16, N24 & N25 Sg. Nipah
Model Pelaksanaan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan	Bayaran Pengurusan
Matlamat Keluasan Projek (Tahun 2020)	1,272.36 ha	403 ha	400 ha	500 ha	550 ha	664 ha	321 ha	1,083 ha
Pencapaian Keluasan Semasa (ha)	671.75 ha	403.66 ha	399.62 ha	495.73ha	550 ha	663.95 ha	306.75 ha	612.71 ha
Matlamat Pencapaian Hasil (Tahun 2020)	8.8 mt/ha	7.5 mt/ha	6.8 mt/ha	7.75 mt/ha	6.5 mt/ha	7.6 mt/ha	7.6 mt/ha	8.5 mt/ha
Purata Hasil Sebelum Projek	5.5 mt/ha	5.08 mt/ha	4.6 mt/ha	5.0 mt/ha	5.25 mt/ha	6.1 mt/ha	5.8 mt/ha	6.2 mt/ha
Pencapaian Hasil Semasa	5.16mt/ha	5.05mt/ha	4.0 mt/ha	5.8 mt/ha	4.43 mt/ha	6.1mt/ha	4.9mt/ha	6.3mt/ha
Bilangan Peserta	533 orang	237 orang	269 orang	413 orang	317 orang	312 orang	208 orang	288 orang
Bilangan Lot	300 lot	402 lot	469 lot	330 lot	531 lot	550 lot	283 lot	542 lot

» AKTIVITI-AKTIVITI DI BAWAH NKEA



TAKLIMAT PENGURUSAN BENIH PADI (KEPENTINGAN PENGUNAAN BENIH PADI SAH DAN RAWATAN BENIH)



PEMERIKSAAN REKOD PELAKSANAAN PROJEK NKEA PERTANIAN – EPP 11 BAGI SETIAP SYARIKAT PENERAJU (SPV) DI IADA BARAT LAUT SELANGOR BIL 1/2017



BENGKEL HALATUJU PELAKSANAAN PROGRAM NKEA - EPP 11 MENJELANG TAHUN 2020 BAGI IADA BARAT LAUT SELANGOR

➤ AKTIVITI-AKTIVITI DI BAWAH NKEA



MAJLIS PENYAMPAIAN INSENTIF PROJEK NKEA EPP – 11 IADA BLS MUSIM 1/2017
DI PROGRAM GELOMBANG TANI NASIONAL (GTN) – NEGARAKU PERINGKAT NEGERI SELANGOR



MESYUARAT JAWATANKUASA PELAKSANA PROGRAM NKEA PERTANIAN – EPP 11 IADA BARAT LAUT
SELANGOR BIL 2/2017

» PROJEK PEMBANGUNAN

» *UNJURAN PERBELANJAAN* PROJEK PEMBANGUNAN DAN PENGELUARAN PADI LESTARI SEHINGGA 31 DISEMBER 2017



» PROJEK PENINGKATAN INTENSITI TANAMAN PADI 5 MUSIM 2 TAHUN

Projek Peningkatan Intensiti Tanaman Padi 5 Musim 2 Tahun telah dilaksanakan di Blok D2,K2,P2 dan V di kawasan Pengairan Sawah Sempadan seluas 203.4 ha. Ia melibatkan 141 orang petani bagi keseluruhan kawasan projek ini dilaksanakan. Projek ini telah menerima peruntukan sebanyak RM 1,500,000.00 di bawah peruntukan Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari. dan sehingga Disember 2017 sebanyak RM 158,540.00 telah dibelanjakan dan mencapai 100% Antara aktiviti yang telah dilakukan adalah:-

- Pemberian Input Pertanian seperti baja dan racun dengan kos sebanyak RM 80,5100.00
- Pembangunan infrastruktur yang melibatkan kerja-kerja pembaikan palong sawah TASS5 yang menggunakan kos sebanyak RM 76,785.00
- Pengembangan dan pemindahan teknologi (latihan kepada petani) termasuk mengadakan Mesyuarat Jawatankuasa Induk/Teknikal/Pelaksana, Bayaran Kajian Kepada MARDI dan Penyediaan laporan



PROJEK PENGURUSAN TANAMAN PADI BERASASKAN KONSEP KEJURUTERAAN EKOLOGI

Projek Pengurusan Tanaman Padi Berasaskan Konsep Kejuruteraan Ekologi diadakan di Parit 2, Sungai Hj. Dorani yang melibatkan 235.2 ha sawah padi dan 174 orang mengambil bahagian. Projek ini telah menerima peruntukan sebanyak RM 1,500,000.00 di bawah peruntukan Pembangunan Dan Pengeluaran Padi Lestari dan sehingga Disember 2017 sebanyak RM 186,100.00 telah dibelanjakan dan mencapai 100% . Antara aktiviti yang telah dilakukan adalah:-

- Projek Petak Promosi tanaman nectar untuk menarik serangga pemangsa (MSJ) bagi mengurangkan penggunaan racun kimia di kawasan Parit 2, Sg. Hj. Dorani, Sungai Besar yang melibatkan 98 lot sawah padi dan kerja pembaikan batas sawah dengan perbelanjaan sebanyak RM 129,255.00
- Input Natural Farming di kawasan Parit 2, Sg. Hj. Dorani, Sungai Besar iaitu baja “Natural Farming”, Baja Bunga, Pereput Jerami, infrastruktur berkaitan pelepasan ikan puyu di sawah dan benih ikan puyu yang melibatkan perbelanjaan sebanyak RM 56,845.00



Kawasan Petak Pemerhatian dan Promosi

- Pertambahan blok percubaan
- Blok percubaan sedia ada



GOTONG-ROYONG PENANAMAN BUNGA NEKTAR PADA BULAN MEI 2017 DI PARIT 2, SUNGAI HAJI DORANI



GOTONG-ROYONG MENYEMAI BENIH SAYURAN BERBUNGA PADA 26 JULAI 2017 DI PARIT 2, SUNGAI HAJI DORANI BERSAMA PESERTA PROGRAM *ECOLOGICAL ENGINEERING*



PROGRAM PRA GELOMBANG TANI NASIONAL (GTN) NEGARAKU:
KARNIVAL JOM KE SAWAH PERINGKAT NEGERI SELANGOR
YANG DIADAKAN PADA 23.08.2017 DI PARIT 2, SUNGAI HAJI DORANI, SUNGAI BESAR

PROGRAM FARMER'S FIELD SCHOOL



» AKTIVITI SEMASA

» SESI DIALOG DI ANTARA AHLI PARLIMEN SUNGAI BESAR DAN AGENSI DI BAWAH KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI BERSAMA PESAWAH BERKAITAN ISU PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERIA

Pada 12 Januari 2017, bertempat di perkarangan Pusat Komuniti Ahli Parlimen Sungai Besar, Pekan Sekinchan telah diadakan satu Sesi Dialog diantara Ahli Parlimen Sungai Besar dan agensi dibawah Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani bersama pesawah berkaitan isu penyakit Hawar Daun Bakteria. Diantara agensi yang terlibat adalah IADA Barat Laut Selangor, Jabatan Pertanian, MARDI, Jabatan Pengairan Dan Saliran serta Kawalselia Padi. Selain itu turut diadakan pameran dari agensi bawah Kementerian dan pameran oleh syarikat swasta.



» PROGRAM TAKLIMAT PENGURUSAN BENIH PADI

Pada 19 Januari 2017, telah diadakan Program Taklimat Pengurusan Benih Padi (Kepentingan Pengguna Benih Padi Sah Dan Rawatan Benih) di Dewan Seminar, Hotel KOMP1T, Sungai Besar yang telah dihadiri seramai 30 orang peserta. Program ini turut dihadiri oleh agensi dibawah Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani iaitu pihak IADA Barat Laut Selangor, Jabatan Pertanian Negeri Selangor, MARDI, Lembaga Pertubuhan Peladang bersama Syarikat Sygenta dan Felcra Berhad.



» AKTIVITI SEMASA

» TAKLIMAT DAN *HANDS ON* PENGENDALIAN PAM AIR

Pada 15/2/2017, Pihak IADA Barat Laut Selangor, telah mengadakan taklimat dan *hands on* pengendalian pam air. Taklimat ringkas telah disampaikan oleh Puan Rostidah Binti Sapikit dari bahagian pertanian. Tujuan taklimat dan *hands on* ini diadakan adalah untuk memberi kefahaman serta latihan teknikal sebagai persediaan jika berlaku musim kemarau. Program *hands on* pengendalian pam air pula telah dikendalikan oleh syarikat Minda Agrimachinery dan dibantu oleh Para Pegawai dari Pusat Latihan Kejuruteraan Pertanian Tanjung Karang. Program ini telah dihadiri oleh ketua -ketua blok kawasan Sg Burong, Pegawai Jabatan Pertanian dan para pegawai dari IADA Barat Laut Selangor.



» PROGRAM PRA PELANCARAN GELOMBANG TANI NASIONAL TAHUN 2017

Program Pra Pelancaran Gelombang Tani Nasional 2017, Di Kampung Sungai Batu, Sungai Manik, Perak pada 9/4/2017(Ahad). IADA Barat Laut Selangor juga tidak ketinggalan untuk turut serta menghadiri program tersebut. Seramai 13 orang kakitangan IADA Barat Laut Selangor mengikuti program tersebut yang diketuai oleh Encik Eliyas Bin Saad.



» AKTIVITI SEMASA

» PROGRAM TAKLIMAT KAWALAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERIA (BLB) DAN PENYERAHAN BANTUAN INPUT PERTANIAN KEPADA PETANI KESAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERIA (BLB) PARLIMEN SUNGAI BESAR

Objektif program ini adalah untuk memberi penekanan dan kefahaman kepada pesawah terhadap kerosakan penyakit Hawar Daun bakteria serta kaedah pengawalan penyakit bagi mengelakan kemusnahan sawah padi pada musim-musim seterusnya, menyampaikan bantuan input pertanian bagi mengurangkan beban petani didalam perlaksanaan dan operasi sawah, memberi peluang kepada petani untuk berbincang dan bertukar-tukar pendapat dan fikiran serta mendapat maklumat yang diperakui dari jabatan dan agensi yang terlibat dalam mengawal penyakit ini. Program ini juga merupakan beberapa siri taklimat dan penyerahan bantuan kepada petani yang terlibat. Pada program ini, sebanyak RM 57,123.00 berupa input pertanian Blue Shield diberikan kepada seramai 1,916 orang penerima bantuan melibatkan kawasan Pasir Panjang dan Sungai Nipah. Penyerahan ini telah disampaikan oleh YB Tuan Budiman Bin Mohd Zohdi Ahli Parlimen Sungai Besar.



» MESYUARAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KAWALAN SIPUT GONDANG MENGGUNAKAN TUMBUHAN FURCRAEA SELLOAVAR MARGINATA

Mesyuarat Pengembangan Teknologi Kawalan Siput Gondang menggunakan tumbuhan FURCRAEA SELLOAVAR MARGINATA bersama Jabatan Pertanian Negeri Sabah dan Tinjauan Teknologi ke Sabah telah diadakan pada 25 hingga 27 April 2017. Tujuan mesyuarat ini adalah untuk membincangkan isu dan masalah yang dihadapi oleh pesawah-pesawah padi di jelang padi negara mengenai kawalan serangga,perosak padi seperti Siput Gondang Emas. Terdapat 2 jenis Siput Gondang Emas (SGE) iaitu Pomacea Canaliculata (warna keemasan) dan Pomacea Incerlarus(warna hitam). Kerosakan disebabkan oleh siput ini boleh mencapai 90% dan kerosakan adalah dalam tempoh kurang daripada 14 hari.





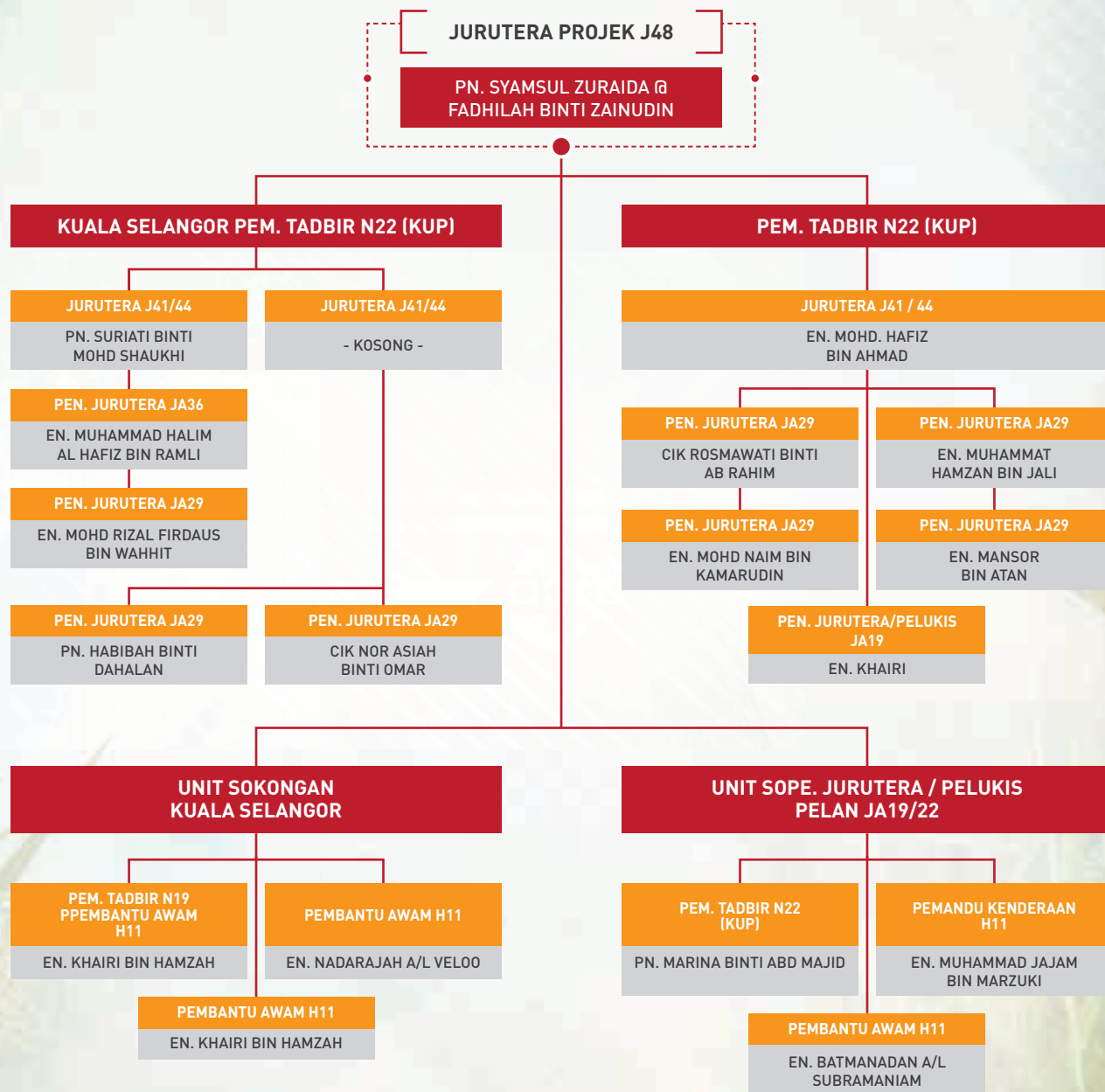
BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN

- Carta Organisasi Bahagian
 - Gambar Bahagian
 - Perjawatan Bahagian
 - Projek Pembangunan
 - Aktiviti semasa





CARTA ORGANISASI BAHAGIAN KEJURUTERAAN



I A D A
BARAT LAUT SELANGOR
2017



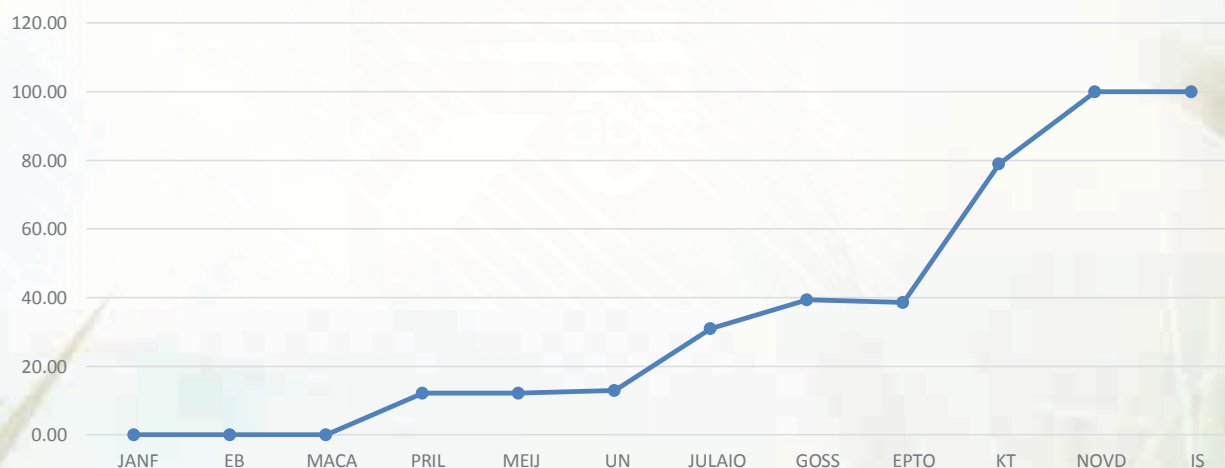
PROJEK PEMBANGUNAN

MEMBINA DAN MENAIKTARAF TALIAIR SEKUNDER DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN PENGAIRAN SAWAH SEMPADAN, DAERAH KUALA SELANGOR

Projek ini telah mendapat peruntukan sebanyak RM 600,000.00 dari Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani. Skop kerja yang telah dijalankan ialah kerja-kerja menaiktaraf Tali Air Sekunder.

PROJEK	JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS
MEMBINA DAN MENAIKTARAF TALI AIR SEKUNDER DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN PENGAIRAN SAWAH SEMPADAN, DAERAH KUALA SELANGOR, IADA BARAT LAUT SELANGOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	35.21	55.29	100.00	100.00

MEMBINA DAN MENAIKTARAF TALIAIR SEKUNDER DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN PENGAIRAN SAWAH SEMPADAN, DAERAH KUALA SELANGOR, IADA BARAT LAUT SELANGOR



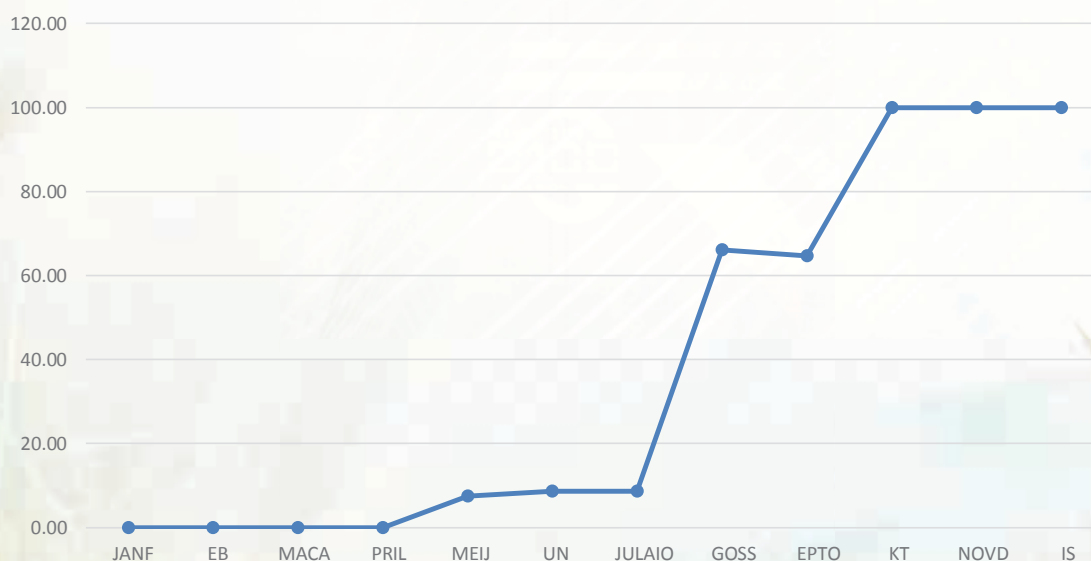


PEMBANGUNAN SISTEM TELEMETRI ONLINE BAGI PEMANTAUAN PENGURUSAN AIR DI KAWASAN JELAPANG PADI

Projek ini melibatkan skop kerja yang dijalankan iaitu Kerja-kerja Menaiktaraf Jalan Masuk Stesen Telemetry, Kerja-kerja Menaiktaraf Stesen Telemetry, Kerja-kerja Menaiktaraf MJK Ultrasonic Sensor 200570 dan Kerja-kerja Menaiktaraf Stesen Spillway . Projek ini mendapat peruntukan sebanyak RM 150,000.00 daripada Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani pada tahun 2017.

PROJEK	JAN	FEB	MAR	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS
PEMBANGUNAN SISTEM TELEMETRI ONLINE BAGI PEMANTAUAN PENGURUSAN AIR DI KAWASAN JELAPANG PADI IADA BARAT LAUT SELANGOR	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	8.62	8.62	66.05	64.72	100.00	100.00	100.00

PEMBANGUNAN SISTEM TELEMETRI ONLINE BAGI PEMANTAUAN PENGURUSAN AIR DI KAWASAN JELAPANG PADI
IADA BARAT LAUT SELANGOR





Kerja-kerja Menaiktaraf Jalan Masuk Stesen Telemetry



Kerja-kerja Menaiktaraf MJK Ultrasonic Sensor 200570



Kerja-kerja Menaiktaraf Stesen Spillway





MENAIKTARAF SISTEM PENGAIRAN DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR

Projek ini telah menerima peruntukan sebanyak RM 1,200,000.00 dari Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani. Skop kerja yang telah dijalankan ialah kerja-kerja menaiktaraf Loog Boom(Perangkap Sampah), Kerja-kerja menaiktaraf Struktur Pengawal Aras Air (SPAA), Kerja-kerja Menaiktaraf Struktur Pengairan (FRP), dan Kerja-kerja Menaiktaraf Struktur Pengairan (Mengecat DC).

PROJEK	JAN	FEB	MAR	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS
MENAIKTARAF SISTEM PENGAIRAN DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR	0.00	0.00	0.00	0.00	38.87	38.87	75.21	75.21	97.54	99.53	100.00	100.00

MENAIKTARAF SISTEM PENGAIRAN DI KAWASAN PENGAIRAN IADA BARAT LAUT SELANGOR



PROJEK PEMBANGUNAN

Kerja-kerja Menaiktaraf Struktur Pengawal Aras Air (SPAA)



Kerja-kerja Menaiktaraf Struktur Pengairan (Mengecat DC)



Kerja-kerja Menaiktaraf Struktur Pengairan (FRP)



PROJEK PEMBANGUNAN

 *Projek ini melibatkan kerja-kerja menaiktaraf jalan ladang yang dilaksanakan sepanjang 9km dengan kos projek sebanyak RM243,571.90.*



PROJEK PEMBANGUNAN

Pada tahun 2017, Bahagian Pengairan Saliran Pertanian (BPSP) Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani telah memperuntukkan sebanyak RM 1,499,972.08 bagi kerja-kerja operasi dan penyelenggaraan (O&M) yang dilaksanakan oleh Bahagian Kejuruteraan Pertanian IADA Barat Laut Selangor. Kerja-kerja dilakukan di dua daerah iaitu daerah Kuala Selangor dan daerah Sabak Bernam. Antara skop kerja yang dilaksanakan adalah Kerja-Keja Penyelenggaraan Terusan Feeder, Kerja-kerja Membaikpulih Jalan Ladang, Kerja-Kerja Membaikpulih Runtuhan Tebing Parit, Kerja-kerja Membina 1 buah Lintasan Pasang Siap (LiPaS), Kerja-Kerja Membuang Tunggul-tunggul kayu dan Sampah Sarap serta pembersihan kawasan sepanjang tahun di Ibu Ampangan Sungai Bernam, Kerja-kerja Pembersihan Kolam Takungan, dan Kerja-Kerja Penyelenggaraan dan Membaikpulih Kerosakkan Pam Cegah Banjir.





KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN PEJABAT DAN KUATERS

Pada tahun 2017, IADA Barat Laut Selangor telah menerima peruntukkan penyelenggaraan pejabat dan kuarters sebanyak RM 649,999.39 dengan melibatkan kerja-kerja perkhidmatan memotong rumput, membaiki kerosakan kuarters, membaiki kerosakan pejabat, penyelenggaraan komprehensif lif (Mesin Angkat), penyelenggaraan penyaman udara, membaiki Balai Latihan IADA Barat Laut Selangor, kerja-kerja mengecat dan membaiki road kerb dan menurap semula jalan di dalam kompleks pejabat IADA Barat Laut Selangor, dan kerja-kerja membaiki papan tanda di kompleks 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 & Runtuhan 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 Tidak



Kreativiti Petani

GOTONG-ROYONG KUMPULAN PENGGUNA AIR (KPA)

Kumpulan Pengguna Air merupakan organisasi yang terpenting dalam Blok pengairan. Ia adalah penggerak utama dalam menentukan keberkesanan pengurusan bekalan air bagi tanaman padi. Jesturu itu, pada 16/11/2017 Pihak KPA telah menjemput warga kerja IADA Barat Laut Selangor untuk menjayakan program gotong-royong berkala untuk mengindahkan pejabat Kumpulan Pengguna air selain merapatkan jurang di antara petani dan para pegawai.



» AKTIVITI SEMASA

» BENGKEL PERMURNIAN MS ISO 9001:2008 KEPADA VERSI MS ISO 9001: 2015 UNTUK PENGURUSAN KONTRAK PEMBINAAN BAHAGIAN KEJURUTERAAN PERTANIAN , IADA BARAT LAUT SELANGOR

Objektif bengkel ini diadakan adalah untuk memberi pemahaman, pendedahan dan mempelajari kaedah bagaimana melakukan perubahan semula Manual Kualiti, berdasarkan standard yang terkini mengikut persijilan MS ISO 9001:2015, Menerangkan fungsi dan hubungan antara manual kualiti , prosedur kualiti (pengurusan) dan prosedur (operasi)berdasarkan kehendak baru MS ISO 9001:2015, Membincangkan teknik -teknik memperolehi kepakaran dalam membangunkan dokumentasi SPK yang efektif (pendekatan yang disarankan dalam MS ISO 9001:2015, Melaksanakan dan mempertingkatkan keberkesanan SPK organisasi yang berterusan, Mengetahui keperluan yang diperlukan dalam melakukan perubahan ,penambahbaikan dan pembangunan prosedur ISO berdasarkan kepada MS ISO 9001:2015 dan sebagai persediaan dan persiapan organisasi dalam penyediaan dokumen bagi menghadapi keperluan audit berdasarkan kepada keperluan standard terbaru MS ISO 9001:2015.



» DIALOG SANTAI TALIAR SEKUNDER - LORONG HEADWORK, SAWAH SEMPADAN

Program ini telah dihadiri oleh hampir 30 org peserta yang terdiri daripada pegawai-pegawai dari pelbagai agensi, pemimpin-pemimpin tempatan dan penduduk setempat. Tujuan program ini diadakan adalah bagi merungkai persoalan dan kerisauan di kalangan penduduk setempat berhubung projek pembangunan yang dilaksanakan di kawasan mereka. Pelbagai pendapat dan pandangan disuarakan oleh pelbagai pihak ini diharapkan dapat membantu melancarkan dan melicinkan lagi pelaksanaannya di masa akan datang.





LAWATAN PROGRAM TINJAUAN DAN PERBINCANGAN TEKNIKAL PEGAWAI DAN ANGGOTA RANCANGAN PENGAIRAN MUDA, ALOR SETAR KE IADA BARAT LAUT SELANGOR.

Program lawatan tinjauan ini adalah untuk memberi pendedahan kepada semua anggota jabatan ini kepada teknik -teknik yang digunakan untuk meningkatkan pengurusan teknologi pertanian dari aspek sistem pengairan untuk meningkatkan hasil tanaman padi di Negeri Kedah. Selain itu program ini juga dapat memberi hubungan baik pegawai diantara kedua-dua anggota jabatan. Taklimat bagi program ini telah diketuai oleh Encik Muhammad Halim Al Hafiz Bin Ramli dan Encik Borhan Bin Abdullah. Peserta lawatan juga telah dibawa ke lokasi sistem pengairan tanaman padi di parit 4 Sungai Burong untuk melihat sendiri bagaimana sistem pengairan berfungsi membantu pesawah di kawasan Barat Laut Selangor.





BAHAGIAN LEMBAGA PERTUBUHAN PELADANG

- Carta Organisasi Bahagian •
 - Gambar Bahagian •
 - Perjawatan Bahagian •
- Projek Pembangunan (IAT) •
 - Kursus dan latihan •
 - Aktiviti semasa •





CARTA ORGANISASI BAHAGIAN LPP





IADA
BARAT LAUT SELANGOR

2017



» PROJEK PEMBANGUNAN

» PROJEK PEMBANGUNAN USAHAWAN INDUSTRI ASAS TANI (IAT) IADA BARAT LAUT SELANGOR 2017

Pada tahun 2017, peruntukan sebanyak RM100,000.00 bagi pembangunan dan RM22,878.00 bagi Latihan/ Kursus telah disalurkan melalui Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani 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 8 orang peserta terlibat dengan kos sebanyak RM 80,000.00

ii. **Penjenamaan, Promosi dan Pemasaran**

Skop ini meliputi rekabentuk pembungkusan dan pelabelan produk juga dijalankan bagi membantu usahawan memperkenalkan dengan lebih menjual produk mereka di pasaran luar. Dalam program ini 2 orang peserta terlibat dengan jumlah keseluruhan bantuan bernilai RM 20,000.00

iii. **Pembangunan Modal Insan**

Program ini telah dijalankan dengan mendapat peruntukan daripada bahagian IAT,MOA sebanyak RM13,550.00 dan peruntukkan Mengurus IADA Barat Laut Selangor sebanyak RM9,328.00. Antara Latihan/Kursus untuk usahawan IAT yang telah dilaksanakan adalah Latihan Hands On Pembuatan Serta Dekorasi kek dan Roti, Kursus Pembangunan Penjenamaan Produk, Kursus Asas Pengurusan Kewangan, Lawatan Belajar Usahawan ke Premis IAT Daerah Klang dan Lawatan Ilmu Usahawan ke Hari Peladang, Penternak dan Nelayan Peringkat Kebangsaan (HPPNK).

Secara amnya, Projek Pembangunan Usahawan IAT bagi tahun 2017 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 2017

Bil.	TAJUK KURSUS	TARIKH	TEMPAT
1.	Program Pemantapan Amalan ke Arah Peningkatan Hasil Padi IADA Barat Laut Selangor Bersama Agensi di bawah Penyeliaan	25-27/4/ 2017	IPP Tanjung Karang
2.	Latihan Hands On Pembuatan dan Mendekorasi Kek dan Roti kepada Usahawan di bawah bimbingan IADA Barat Laut Selangor	9/8/2017	Bengkel IAT Jabatan Pertanian Daerah Kuala Selangor
3.	Kursus Pembangunan Penjenamaan Produk Industri Asas Tani (IAT) Kepada Usahawan di bawah Bimbingan IADA Barat Laut Selangor	25/9/2017	Bilik Gerakan IADA Barat Laut Selangor
4.	Kursus Asas Pengurusan Kewangan kepada Usahawan IAT di Bawah Bimbingan IADA Barat Laut Selangor	26/9/2017	Bilik Gerakan IADA Barat Laut Selangor
5.	Lawatan Sambil Belajar Usahawan IAT Ke Premis Usahawan IAT Daerah Klang	27/9/2017	Kla g
6.	Lawatan Ilmu Anggota Peladang dan Usahawan di Bawah Bimbingan IADA Barat Laut Selangor Ke Hari Peladang, Penternak & Nelayan Peringkat Kebangsaan (HPPNK)	28/9 hingga 1/10/ 2017	MAEPS Serdang



LATIHAN HANDS ON PEMBUATAN SERTA DEKORASI KEK DAN ROTI USAWAHAN IAT IADA BARAT LAUT SELANGOR



KURSUS PEMBANGUNAN PENJENAMAAN PRODUK USAWAHAN IAT IADA BARAT LAUT SELANGOR



AKTIVITI SEMASA PROGRAM KECERIAAN DAN KECERGASAN MINDA

PROGRAM KECERIAAN DAN KECERGASAN MINDA

Program Keceriaan Dan Kecergasan Minda Anggota LPP/PPK/AJP IADA Barat Laut Selangor Pada 25 Hingga 27 April 2017 Di IPP Tanjong Karang. Program tersebut melibatkan seramai 160 orang peserta. Tujuan Program diadakan adalah untuk meningkatkan stamina kecergasan fizikal peserta, mewujudkan semangat berpasukan, kerjasama dan setiakawan di kalangan anggota LPP/PPK/AJP IADA Barat Laut Selangor.



LAWATAN SAMBIL BELAJAR USAHAWAN IAT

Pada 27 September diadakan Lawatan Sambil Belajar Usahawan IAT Ke Premis usahawan IAT Daerah Klang di Hidayah Cookies, Kg Melayu Sg Kandis dan Samera (Minum Herba) di Klang Sentral.



LAWATAN ILMU ANGGOTA PELADANG DAN USAHAWAN DI BAWAH BIMBINGAN IADA BARAT LAUT SELANGOR KE MAJLIS PERASMIAN DAN PENUTUPAN HARI PELADANG, PENTERNAK DAN NELAYAN KEBANGSAAN (HPPNK) TAHUN 2017





PERJAWATAN IADA BARAT LAUT SELANGOR





Kakitangan IADA BLS tahun 2017

Bil.	Nama	Jawatan	Gred
Pejabat Pengarah			
1	Encik Eliyas bin Saad	Pegawai Pertanian	G52
2	Puan Lailatullaila binti Shaari	Pegawai Pertanian	G41
3	Puan Asparina binti Mohd Johan	Pegawai Pertanian	G41
4	Encik Murshidi bin Mahmud	Penolong Pegawai Tadbir	N32
5	Puan Noridah binti Leman	Setiausaha Pejabat	N30
6	Encik Borhan bin Abdullah	Penolong Pegawai Pertanian	G29
7	Puan Suhaili binti Sahari	Penolong Pegawai Pertanian	G29
8	Puan Norsazwani binti Rusdi	Penolong Pegawai Perangkaan	E29
9	Encik Abdul Rahman bin Marji	Pembantu Tadbir (KUP)	N22
10	Puan Mazlinah binti Sanosi	Pembantu Tadbir	N22
11	Puan Siti Norizan binti Samsudin	Pembantu Tadbir (KUP)	N22
12	Puan Herna Farina binti Mat Tarmezi	Penolong Akauntan	W29
13	Puan Nor Anita binti Karno	Pembantu Tadbir (KEW)	W19
14	Puan Siti Jamilah binti Mohd Nasir	Pembantu Tadbir	N19
15	Puan Norzieana binti Muhammad Said	Pembantu Tadbir	N19
16	Encik Mohd Hanizam bin Jemain	Pembantu Tadbir (KUP)	N22
17	Puan Rohaidah binti Misran	Pembantu Tadbir	N19
18	Encik Ahmad Saiful Nizam bin SA-Ismail	Juruteknik Komputer	FT19
19	Encik Kamarudin bin Ahmad	Pembantu Operasi	N11
Bahagian Logistik dan Domestik			
20	Encik Mohd Kashim bin Sarman	Penolong Pegawai Pertanian	G29
21	Encik Samsol bin Mokhtar	Pemandu Kenderaan	H11
22	Encik Mohd Hafidz bin Munjar	Pemandu Kenderaan	H11
23	Encik Mohd Zailan bin Sulaiman	Pemandu Kenderaan	H11
24	Encik Yusni bin Sahudin	Pemandu Kenderaan	H11
25	Encik Ramizu bin Mohd Rasdi	Pemandu Kenderaan	H11
26	Encik Mohd Said B Mohamad	Pembantu Awam	H11
27	Encik Mohd Shazrul Syafiq Bin Sazali	Pembantu Awam	H11
28	Encik Nurul Azmy Bin Mohd Ngamal	Pembantu Awam	H11
29	Encik Azlan Bin Ishak	Pembantu Awam	H11
30	Encik Nazrul Azlan Bin Anuar	Pembantu Awam	H11
31	Encik Mohd Nor Aziman bin Ibrahim	Pembantu Awam	H11
Bahagian Kejuruteraan Pertanian			
32	Puan Syamsul Zuraida@Fadhilah binti Zainudin	Jurutera (M48)	J44
33	Puan Nor Rafidah binti Mansor	Jurutera	J41
34	Encik Muhammad Halim Al-Hafiz bin Ramli	Penolong Jurutera	JA36
35	Puan Habibah binti Dahalan	Penolong Jurutera	JA29

Bil.	Nama	Jawatan	Gred
36	Encik Ahmad Husyairie bin Md Amran	Penolong Jurutera	JA29
37	Cik Nor Asiah binti Omar	Penolong Jurutera	JA29
38	Puan Suzana binti Zainal	Pembantu Tadbir	N19
39	Encik Nadarajah A/L Vello	Pembantu Awam	H11
40	Encik Khairi bin Hamzah	Pembantu Awam	H11
41	Encik Mohd Hafiz bin Ahmad	Jurutera (MJ44)	J41
42	Encik Muhammad Hamzan bin Jali	Penolong Jurutera	JA29
43	Encik Mansor bin Atan	Penolong Jurutera	JA29
44	Cik Rosmawati binti Ab. Rahim	Penolong Jurutera	JA29
45	Encik Mohd Naim bin Kamarudin	Penolong Jurutera	JA29
46	Puan Marina binti Abdul Majid	Pembantu Tadbir (KUP)	N22
47	Ecik Muhamad Jajam bin Marzuki	Pemandu Kenderaan	H11
48	Encik Batmanadan A/L Subramaniam	Pembantu Awam	H11
Bahagian Pertanian			
49	Encik Zaifiwan bin Mat Zin	Pegawai Pertanian (M48)	G44
50	Puan Rostidah Sapikit	Pegawai Pertanian	G41
51	Puan Laynil Hakih binti Sulhan	Pegawai Pertanian	G41
52	Puan Syazaliana binti Mohamed Saat	Penolong Pegawai Pertanian	G29
53	Puan Faridah binti Hussein	Penolong Pegawai Pertanian	G29
54	Encik Hasan Azhari bin Ahmad	Penolong Pegawai Pertanian	G29
55	Puan Haryati @ Siti Aisyah binti Hamidon	Penolong Pegawai Pertanian	G29
56	Puan Siti Rahmah binti Misnan	Penolong Pegawai Pertanian	G29
57	Puan Nurrin Nadrah binti Ahmad Radzi	Penolong Pegawai Pertanian	G29
58	Puan Nuraziah binti Kandar	Pembantu Tadbir	N19
59	Encik Hairul Nizam bin Md Sharif	Pembantu Operasi	N11
60	Cik Syaliza Hanom binti Zakaria	Pegawai Pertanian	G41
61	Cik Thilaga A/P Batumali	Pegawai Pertanian	G41
62	Encik Raja Zainol bin Raja Abdullah	Penolong Pegawai Pertanian	G32
63	Encik Ismail bin Othman	Penolong Pegawai Pertanian	G32
64	Encik Ahmad Azwan bin Ahmad Anuar	Penolong Pegawai Pertanian	G29
65	Encik Mohd Ezmi bin Harun	Penolong Pegawai Pertanian	G29
66	Encik Norzaimi bin Omar	Penolong Pegawai Pertanian	G29
67	Puan Nurul Inani binti Shadan	Penolong Pegawai Pertanian	G29
68	Encik Mohamad Hakim bin Mohamad Toel	Penolong Pegawai Pertanian	G29
69	Puan Norzizah binti Sapowani	Pembantu Tadbir	N19
70	Encik Jamaluddin bin Jantan	Pemandu Kenderaan	H11
71	Encik Khairiakmal bin Anis	Pemandu Kenderaan	H11
Bahagian LPP			
72	Encik Shahril Shamsir @ fadly bin Amran	Pegawai Peladang Daerah	E44
73	Puan Noraini binti Torman	Pen. Pegawai Ehwal Ekonomi	E29
74	Puan Julia binti Panidi	Pen. Pegawai Ehwal Ekonomi	E29
75	Puan Siti Norzeha binti Azmi	Pen. Pegawai Ehwal Ekonomi	E19
76	Puan Umi Kalsom binti Said	Penolong Akauntan	W29
77	Puan Norzalela binti Shamsuddin	Pembantu Tadbir	N19
78	Encik Jamaludin bin Md. Yasan	Pembantu Operasi	N11



Perjawatan

PEGAWAI YANG BERTUKAR KELUAR 2017

- NAZREEN SHAH BIN ZAMALUDIN
- ZAKARIS BIN AGUSTAR
- AHMAD AFZAN BIN ABDUL RAHMAN
- SURIATI BINTI MOHD SHAUKHI

PEGAWAI YANG BERSARA 2017

- SAFARI BIN RAKIJO
- MAHALI BIN MOHD NOR
- AMRAN BIN ABD AZIZ

PEGAWAI YANG BERTUKAR MASUK 2017

- MOHD HAFIZ BIN AHMAD
- NOR RAFIDAH BINTI MANSOR
- MOHD HANIZAM BIN JEMAIAN



GALERI ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG (APC) 2017





Galeri Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) 2017



1. **LAYNIL HAKIH BINTI SULHAN**
(PEG. PERTANIAN)
2. **NORIDAH BINTI LEMAN**
(SETIAUSAHA PEJABAT)
3. **AHMAD AZWAN BIN AHMAD ANUAR**
(PEN. PEG. PERTANIAN)
4. **NOR ANITA BINTI KARNO**
(PEMBANTU TADBIR KEWANGAN)
5. **SUZANA BINTI ZAINAL**
(PEMBANTU TADBIR)

GAMBAR APC 2017





**Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA),
Barat Laut Selangor,**

Kompleks Pejabat IADA Barat Laut Selangor,
45000 Kuala Selangor,
Selangor Darul Ehsan,

Tel : 03-3289 1411

Fax: 03-3289 3342

www.iadabls.gov.my