



LAPORAN PENILAIAN KEBERKESANAN PELAKSANAAN SPTP *NEGERI KEDAH DAN PERLIS*

BAHAGIAN PERANCANGAN, TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

TUJUAN PENILAIAN

LATAR BELAKANG

TERMA RUJUKAN (TOR)

PROFIL RESPONDEN

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN

**PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN**

WAY FORWARD

LESSON LEARNT

LAMPIRAN





TUJUAN PENILAIAN

1. Menilai keberkesanan sistem penyampaian Jabatan melalui program yang dilaksanakan di bawah SPTP
2. Mengenalpasti ekspektasi golongan sasar terhadap perkhidmatan Jabatan
3. Mendapatkan keputusan dalam menyediakan cadangan dasar/polisi program untuk tujuan penambahbaikan



TUJUAN

LATAR BELAKANG

TERMA RUJUKAN (TOR)

PROFIL RESPONDEN

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN

**PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN**

WAY FORWARD

LESSON LEARNT

LAMPIRAN

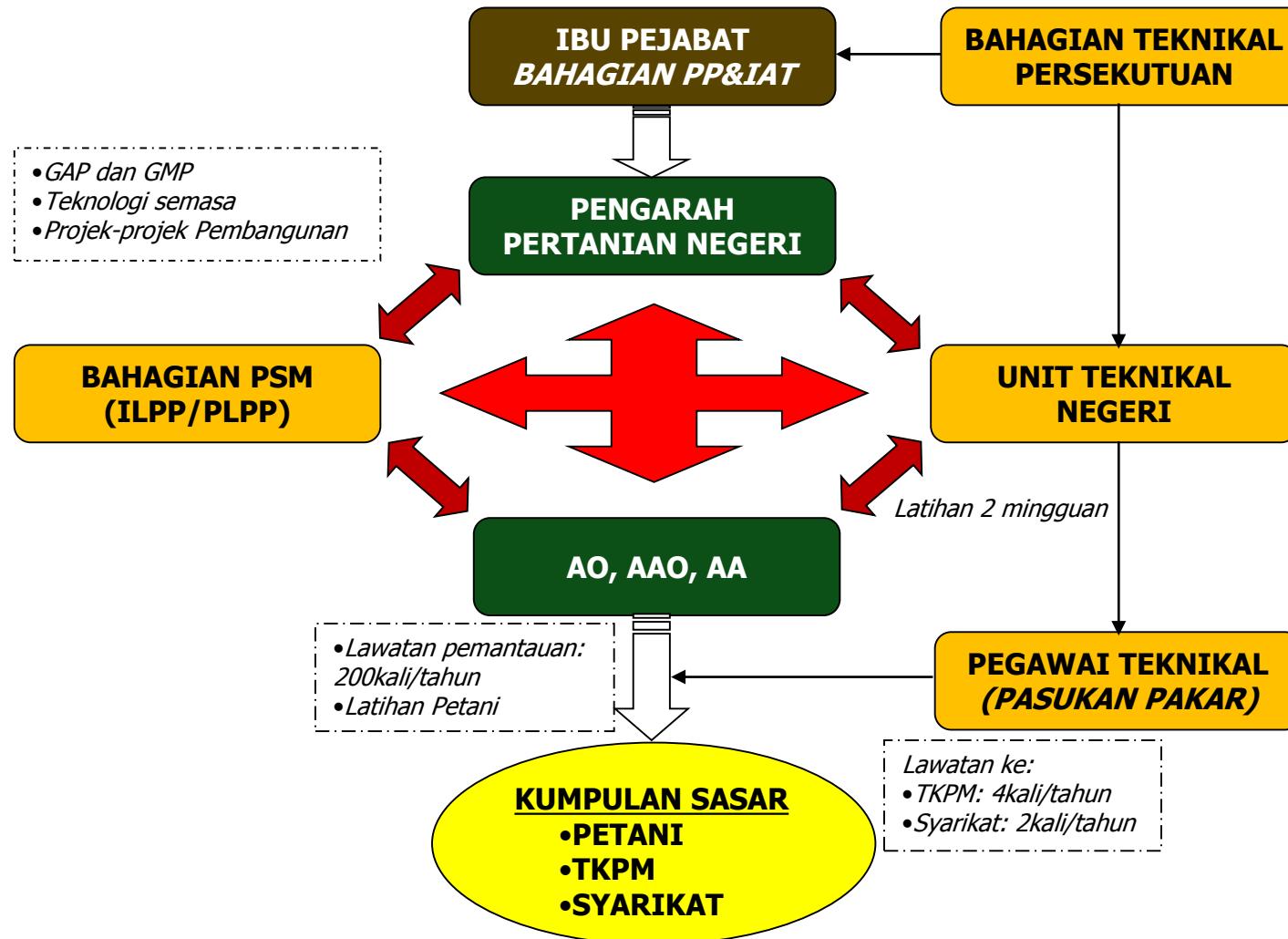




LATAR BELAKANG: SISTEM PENGEMBANGAN TEKNO PERTANIAN (SPTP)

- SPTP memberi fokus kepada pemindahan dan pengamalan teknologi pertanian berdasarkan kepada keperluan kumpulan sasar, kalender tanaman dan keadaan setempat.
- SPTP dilaksanakan berteraskan kepada Amalan Pertanian Baik (*Good Agriculture Practices – GAP*) dan Amalan Pengilangan Baik (*Good Manufacturing Practices – GMP*).
- Tumpuan perlu diberikan dalam pelaksanaan SPTP kerana Pengembangan adalah teras perkhidmatan Jabatan Pertanian yang juga merupakan sistem penyampaian (*delivery system*) Jabatan.
- Matlamat akhir SPTP adalah untuk membentuk petani yang berpengetahuan, mahir serta bersikap positif terhadap pembaharuan dengan mengamalkan GAP/GMP untuk meningkatkan produktiviti, kualiti dan pendapatan petani.

LATAR BELAKANG: KONSEP & STRUKTUR PELAKSANAAN SPTP



LATAR BELAKANG: OBJEKTIF SPTP

1.

**MEMPERKASAKAN SISTEM PENYAMPAIAN
JABATAN**

2.

**MENINGKATKAN KEBERKESANAN
PELAKSANAAN PROJEK MELALUI
PENGGABUNGAN PROJEK DAN
TEKNOLOGI**

3.

**MENINGKATKAN KEBERKESANAN
PRODUKTIVITI LADANG, PENDAPATAN
LADANG DAN KUALITI HIDUP KUMPULAN
SASAR**



TUJUAN

LATAR BELAKANG

TERMA RUJUKAN (TOR)

PROFIL RESPONDEN

**PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN
PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN**

WAY FORWARD

LESSON LEARNT

LAMPIRAN



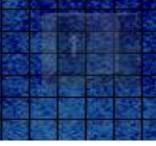


TERMA RUJUKAN (TOR)

- i. Penilaian dilaksanakan secara temubual dengan responden menggunakan borang soal selidik berstruktur dimana melibatkan seramai 444 orang petani daripada Negeri Kedah dan Perlis.

PERLIS	KEDAH
95	349

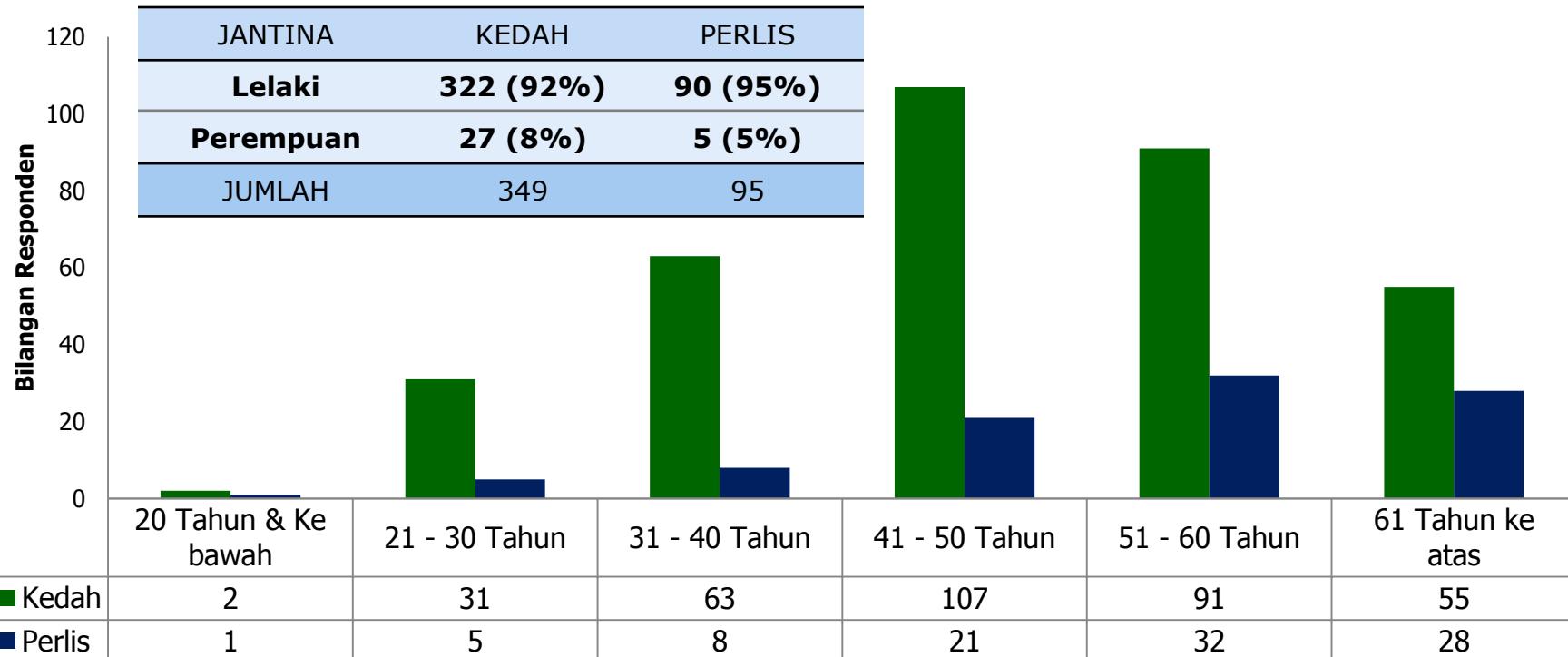
- ii. Penilaian telah di jalankan pada bulan Mei dan Oktober 2013
- iii. Analisis data soal selidik dibuat menggunakan Statistical Package for the Social Science ver.18 (SPSS)



**TUJUAN
LATAR BELAKANG
TERMA RUJUKAN (TOR)
PROFIL RESPONDEN
PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN
PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN
WAY FORWARD
LESSON LEARNT
LAMPIRAN**

PROFIL RESPONDEN: UMUR DAN JANTINA RESPONDEN

JULAT UMUR RESPONDEN BAGI NEGERI KEDAH DAN PERLIS

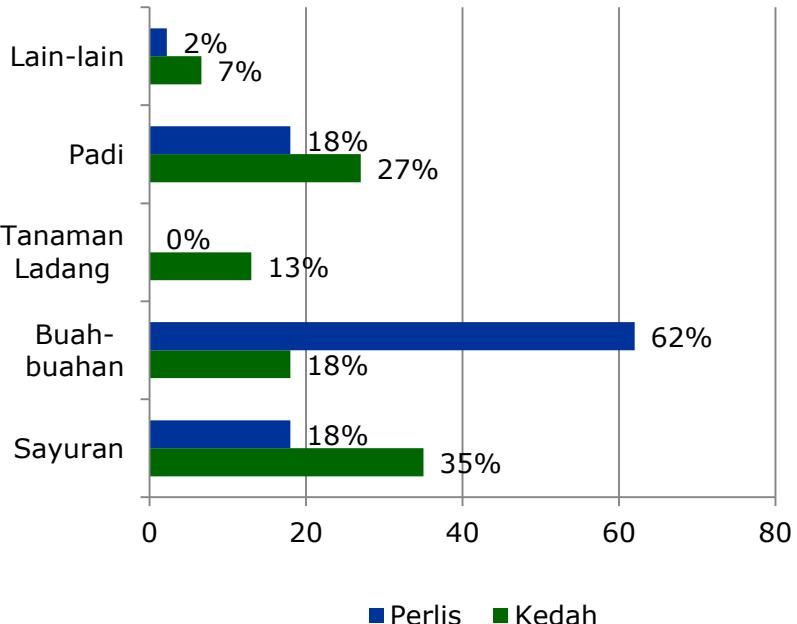


- Umur responden yang termuda adalah berusia antara 18-19 tahun manakala responden paling berusia adalah 79 tahun bagi negeri perlis dan 94 tahun bagi negeri kedah.
- Purata umur responden bagi negeri Kedah adalah 48 tahun dan 53 tahun bagi negeri Perlis.
- Lebih daripada 70% responden merupakan petani yang telah berusia 40 tahun dan ke atas.

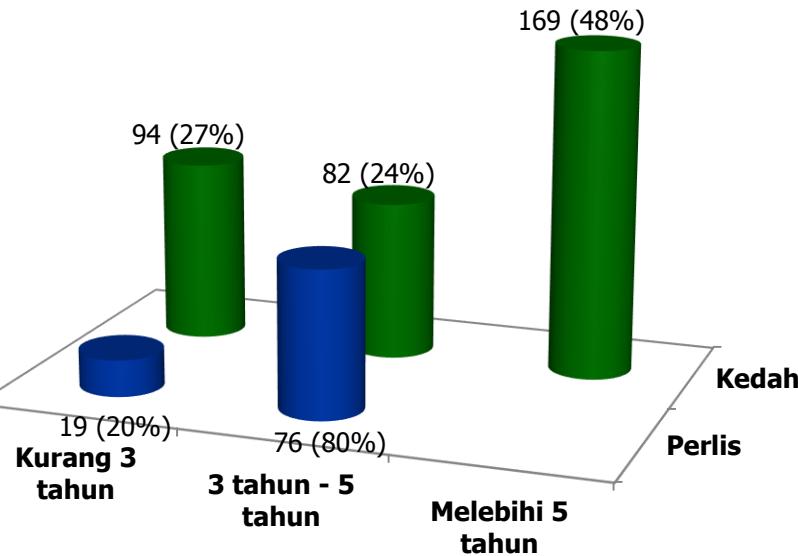
PROFIL RESPONDEN:

BIDANG USAHA DAN TEMPOH PERUSAHAAN

BIDANG USAHA YANG SEDANG DILAKSANAKAN



TEMPOH PERUSAHAAN



* 4 orang (1%) responden bagi negeri Kedah tidak menyatakan tempoh perusahaan.

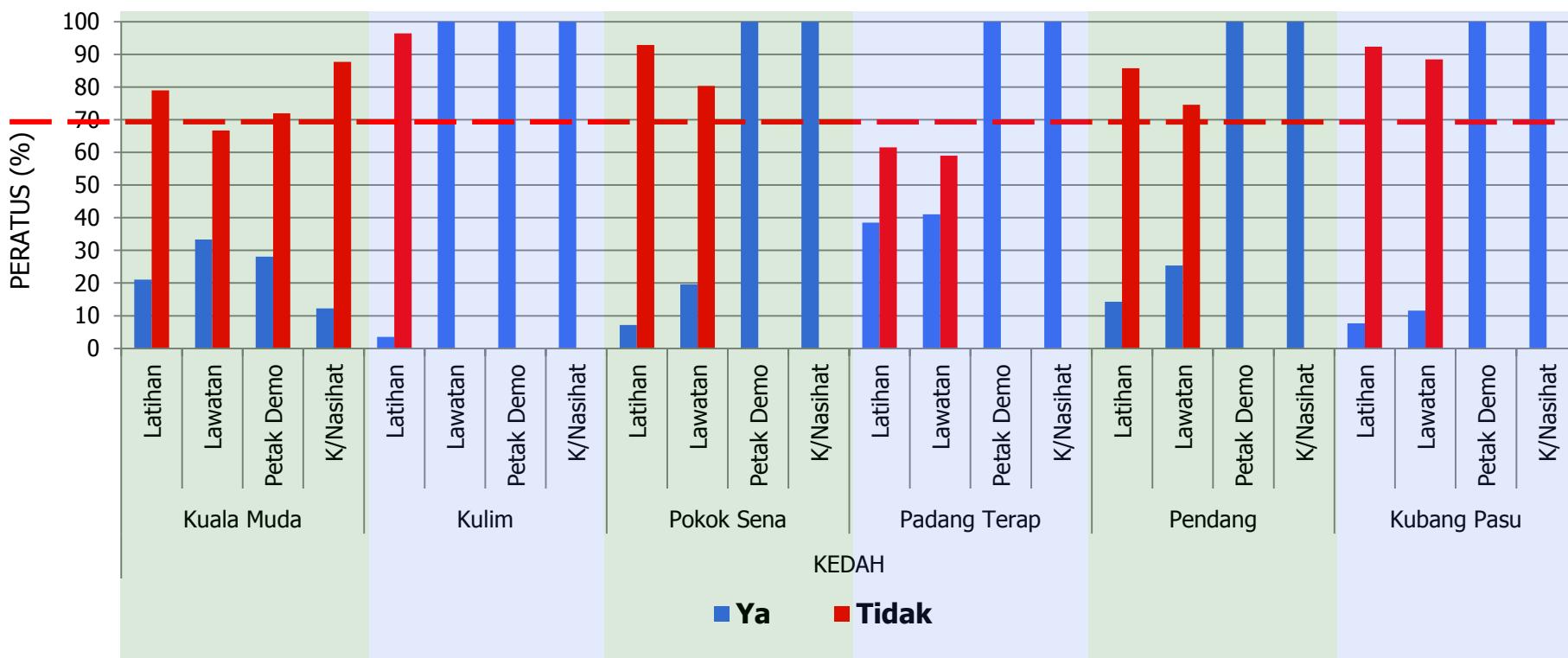
- >70% responden bagi negeri Kedah dan Perlis telah mengusahakan projek pertanian melebihi 3 tahun.
- 75% peratus responden di kedua-dua negeri merupakan petani yang mengusahakan projek pertanian secara sepenuh masa dan selebihnya menjadikan projek pertanian sebagai pendapatan sampingan.

**TUJUAN
LATAR BELAKANG
TERMA RUJUKAN (TOR)
PROFIL RESPONDEN
PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN
PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN
WAY FORWARD
LESSON LEARNT
LAMPIRAN**



PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: PERKHIDMATAN JABATAN

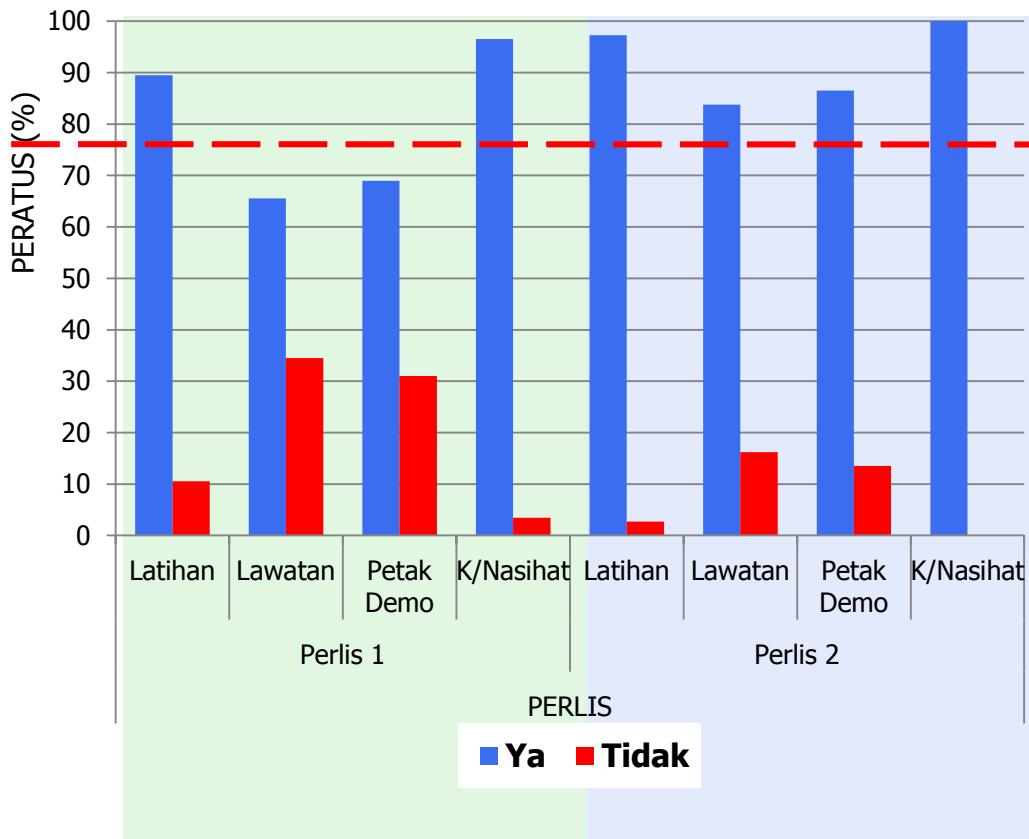
PERKHIDMATAN PENGEMBANGAN OLEH JABATAN PERTANIAN DI NEGERI KEDAH



- Peratus responden mengikuti program latihan dan lawatan sambil belajar adalah paling rendah iaitu <70% bagi kesemua daerah yang di buat penilaian di negeri Kedah.
- Bagi daerah Kuala Muda, >88% responden menyatakan tidak menerima khidmat nasihat pengembangan daripada Agen Pengembangan Kawasan (APK).
- Namun, >70% responden di lain-lain daerah menyatakan mereka telah menerima khidmat nasihat daripada APK.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: PERKHIDMATAN JABATAN

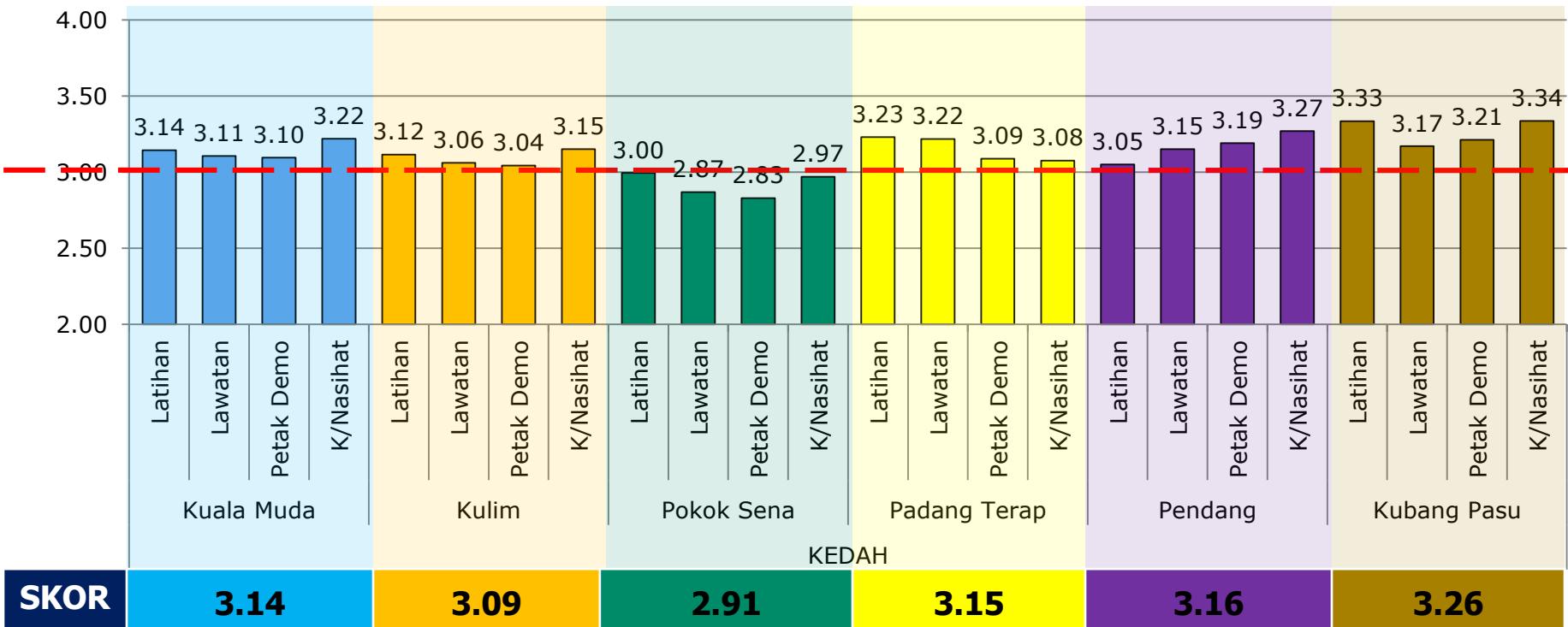
PERKHIDMATAN PENGEMBANGAN OLEH JABATAN PERTANIAN DI NEGERI PERLIS



- Peratus responden yang mendapat perkhidmatan pengembangan daripada Jabatan seperti latihan, lawatan ke projek berjaya dan petak demo serta khidmat nasihat adalah melebihi 70% bagi kawasan Perlis 2.
- Walau bagaimanapun, peratus responden yang mengikuti program lawatan ke projek-projek berjaya dan lawatan ke petak demo adalah kurang daripada 70% bagi kawasan Perlis 1 .

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: SKOR PERSETUJUAN PERKHIDMATAN

SKOR PERSETUJUAN TERHADAP PERKHIMATAN JABATAN PERTANIAN DI NEGERI KEDAH



- Secara keseluruhan, program khidmat nasihat oleh APK mendapat skor yang lebih tinggi bagi kebanyakan daerah di ikuti oleh program latihan kecuali bagi daerah Pokok Sena dan Padang Terap.
- Bagi Daerah Pokok Sena, purata skor persetujuan responden bagi kesemua program pengembangan yang dilaksanakan adalah rendah iaitu sama/kurang daripada 3.

SKALA

1

Sangat Tidak
Setuju

2

Tidak
Setuju

3

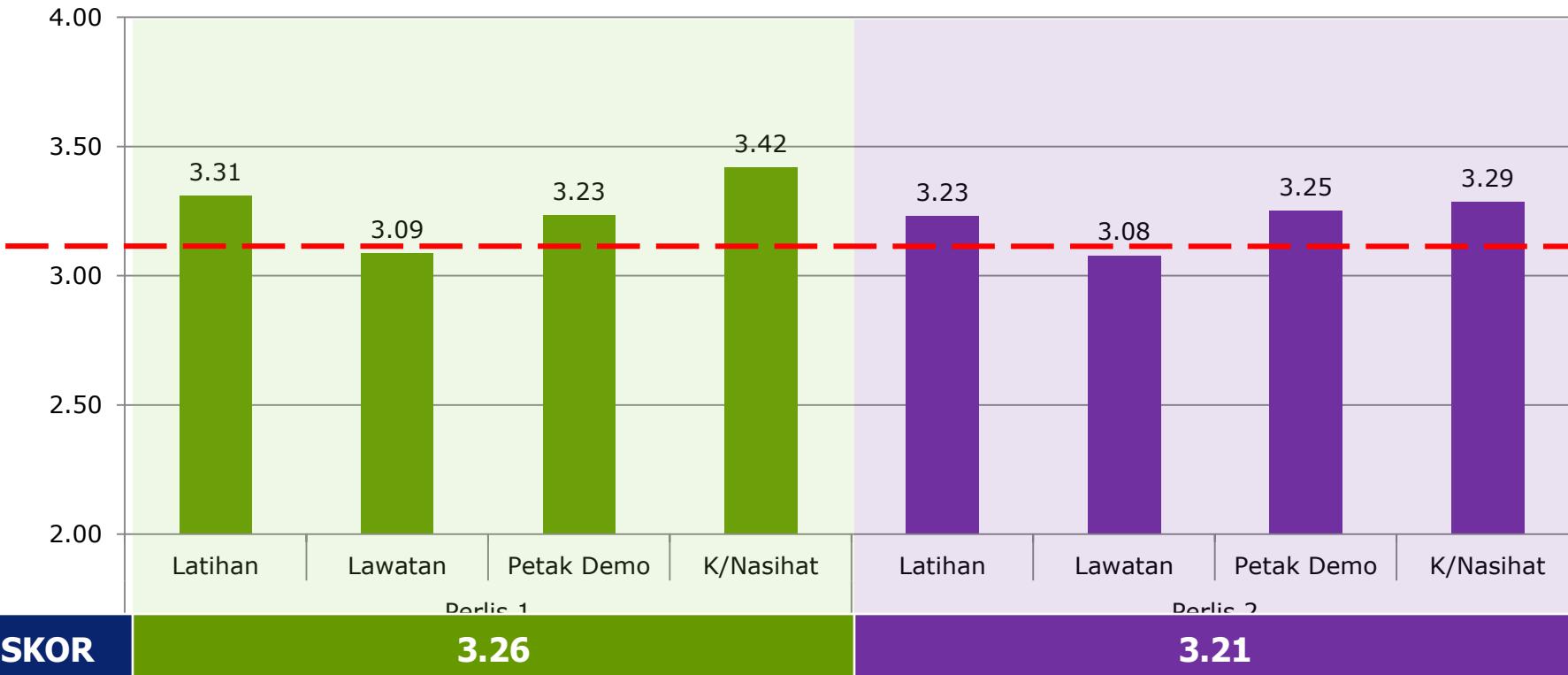
Setuju

4

Sangat
Setuju

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: SKOR PERSETUJUAN PERKHIDMATAN

SKOR PERSETUJUAN TERHADAP PERKHIMATAN JABATAN PERTANIAN DI NEGERI PERLIS



- Secara keseluruhan, program khidmat nasihat oleh APK mendapat skor yang paling tinggi berbanding program pengembangan yang lain..
- Manakala, skor persetujuan bagi program lawatan ke projek-projek berjaya mendapat skor persetujuan paling rendah daripada responden.

SKALA

1

Sangat Tidak
Setuju

2

Tidak
Setuju

3

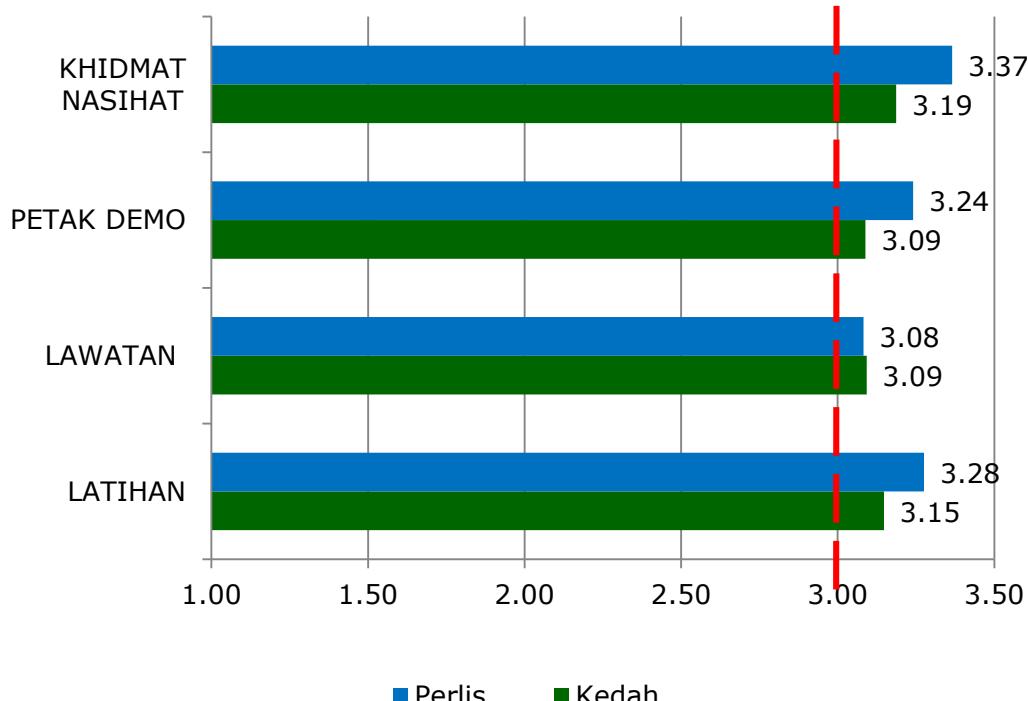
Setuju

4

Sangat
Setuju

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: SKOR PERSETUJUAN PERKHIDMATAN

PURATA SKOR PERKHIDMATAN JABATAN PERTANIAN BAGI NEGERI KEDAH DAN PERLIS

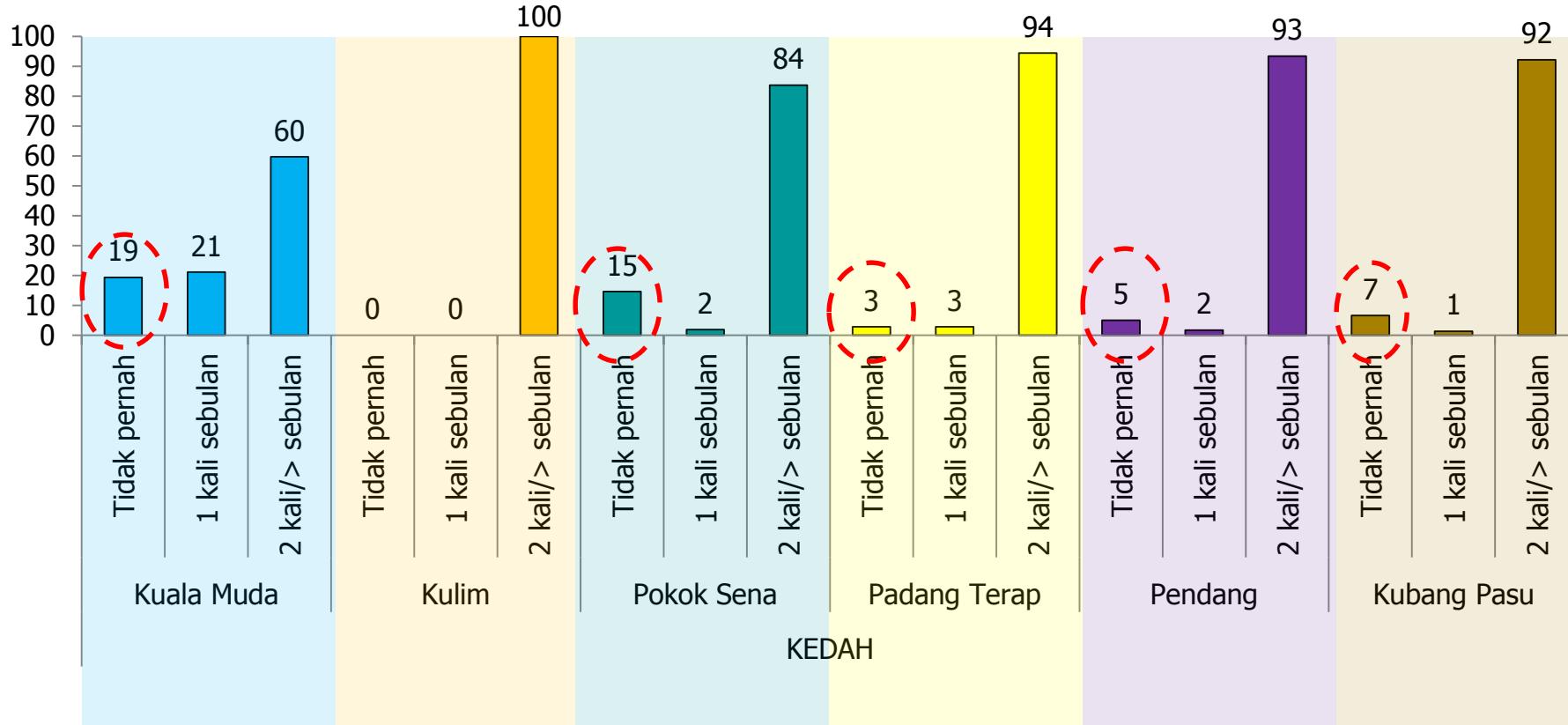


- Program khidmat nasihat oleh Agen Pengembangan Kawasan (APK) mendapat skor lebih tinggi bagi kedua-dua negeri di ikuti oleh program latihan kepada golongan sasar.



PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: KEKERAPAN LAWATAN OLEH APK

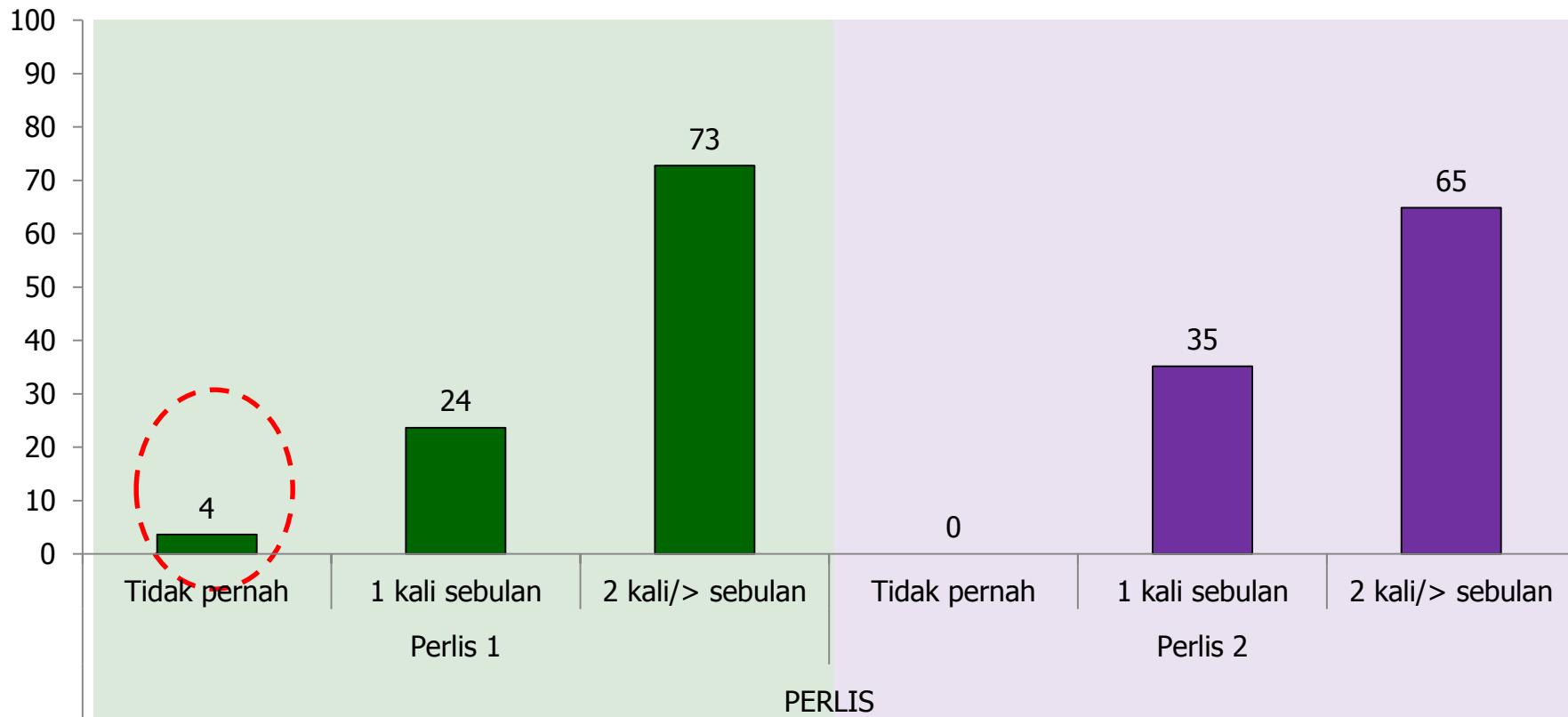
KEKERAPAN LAWATAN OLEH AGEN PENGEMBANGAN KAWASAN (APK) DI NEGERI KEDAH



- Masih terdapat responden di daerah Kuala Muda, Pokok Sena, Pendang dan Kubang Pasu yang tidak pernah menerima lawatan khidmat nasihat daripada APK sepanjang melaksanakan projek.
- 100% responden di Daerah Kulim menyatakan bahawa mereka telah menerima kunjungan daripada APK sekurang-kurangnya 2 kali atau lebih dalam tempoh sebulan.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: KEKERAPAN LAWATAN OLEH APK

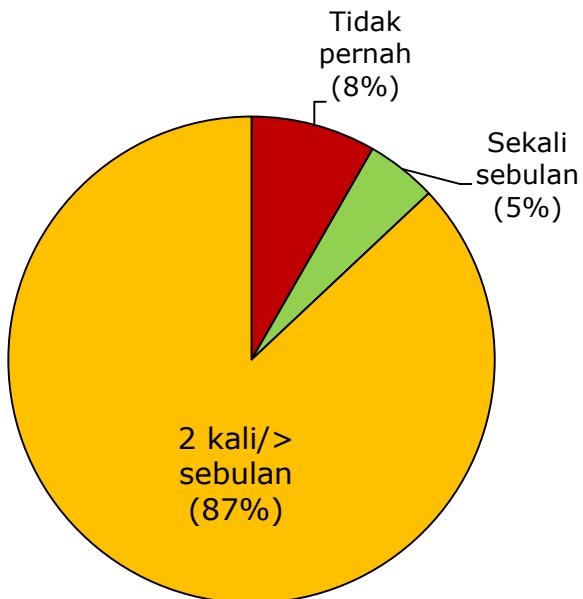
KEKERAPAN LAWATAN OLEH AGEN PENGEMBANGAN KAWASAN (APK)



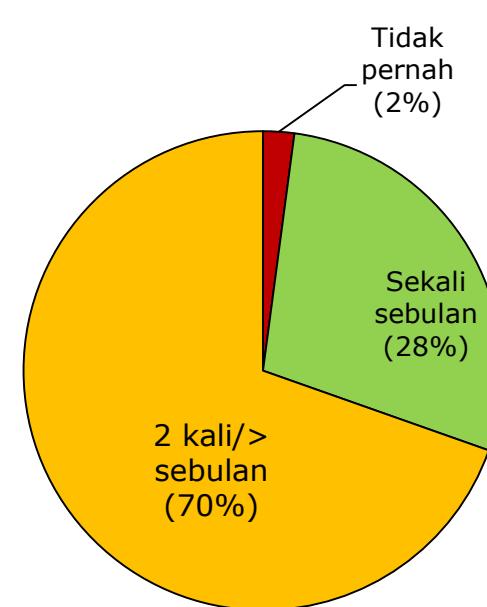
- 4% Responden di kawasan Perlis 1 menyatakan bahawa mereka tidak pernah menerima lawatan khidmat nasihat daripada APK sepanjang melaksanakan projek.
- Namun peratus responden yang menerima lawatan 2 kali/lebih dalam tempoh sebulan di kawasan Perlis 1 lebih tinggi (73%) berbanding di kawasan Perlis 2 iaitu 65% sahaja.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: KEKERAPAN LAWATAN OLEH APK

PURATA KEKERAPAN LAWATAN OLEH AGEN PENGEMBANGAN KAWASAN (APK)



Purata kekerapan lawatan APK di Negeri Kedah

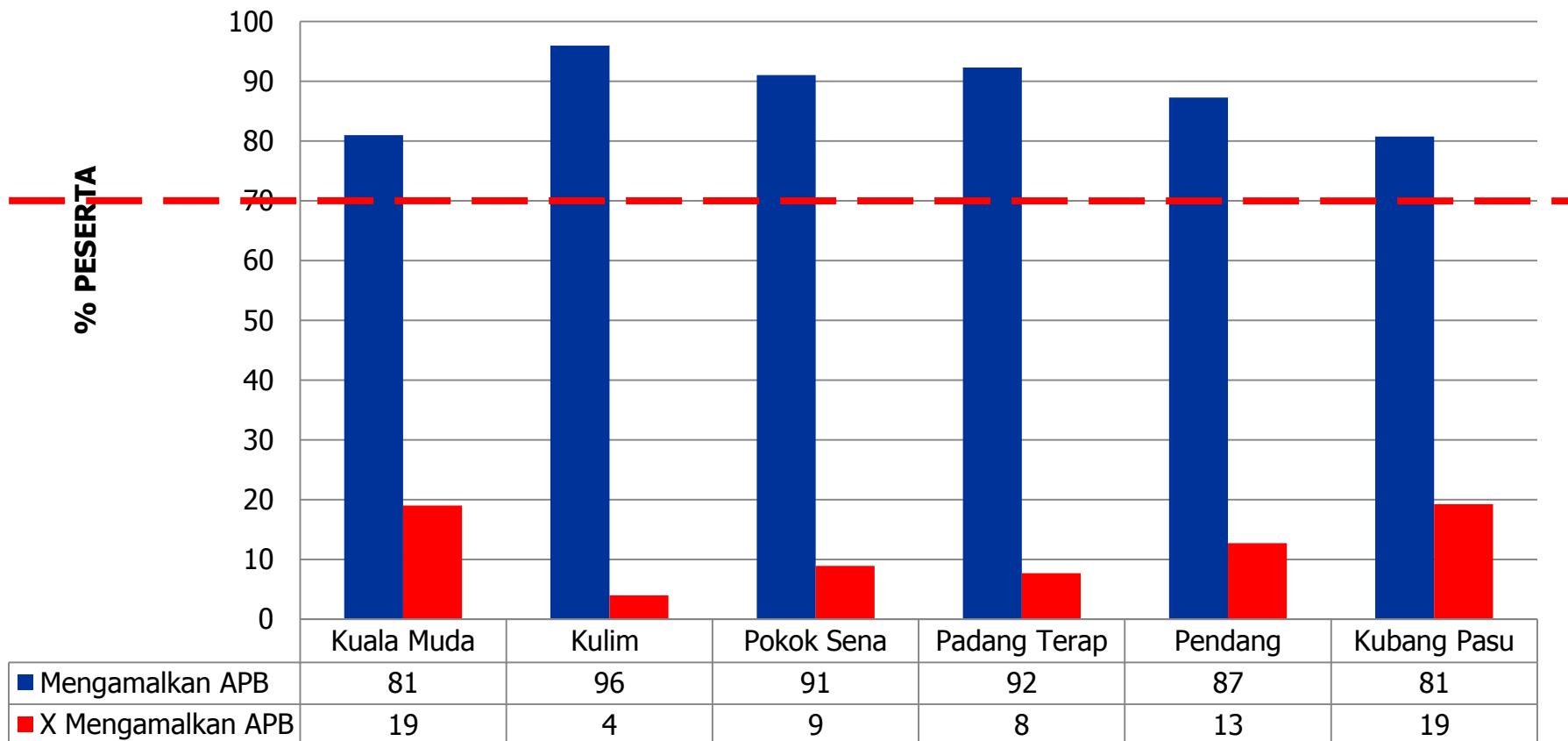


Purata kekerapan lawatan APK di Negeri Perlis

- 8% (28 orang) responden bagi Negeri Kedah dan 2% (2 orang) responden di Negeri Perlis menyatakan bahawa mereka tidak pernah menerima kunjungan/lawatan daripada APK.
- Secara keseluruhan, lebih 70% responden bagi kedua-dua negeri telah menerima kunjungan dan khidmat nasihat daripada APK sekurang-kurangnya 2 kali atau lebih sebulan.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: AMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN

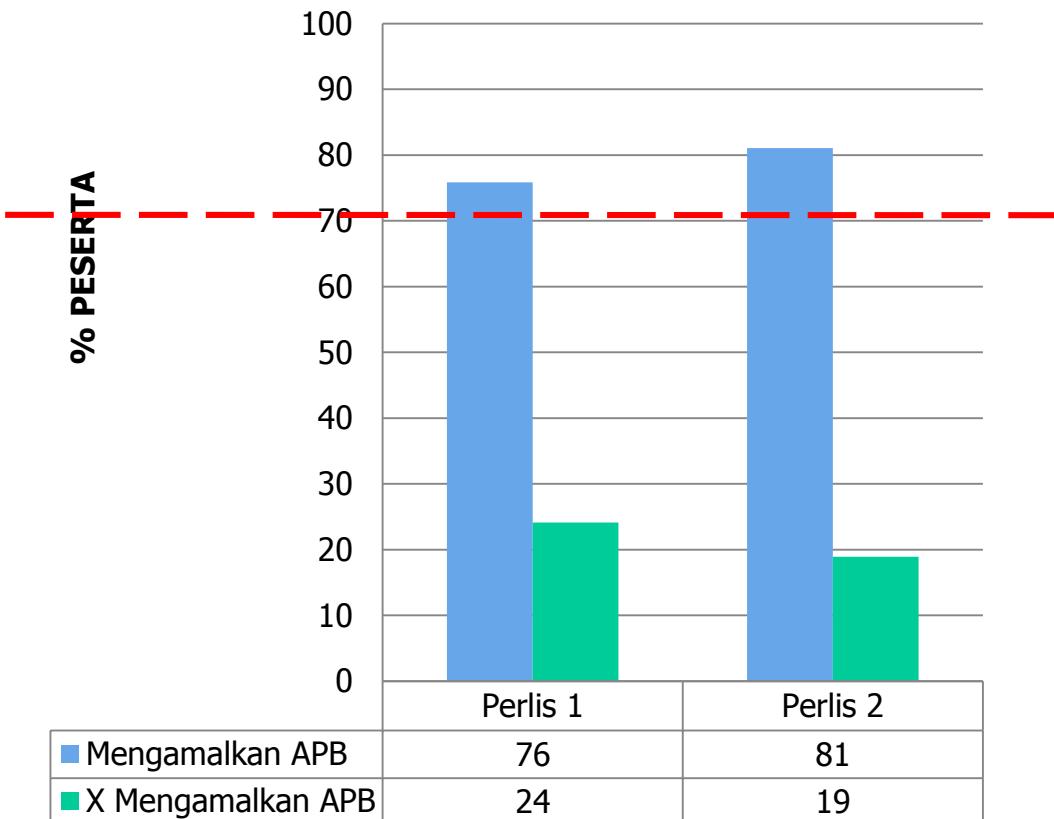
PENGAMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN (APB) OLEH PETANI DI NEGERI KEDAH



- >70% responden bagi semua daerah telah mengamalkan Amalan Pertanian Baik (APB) sebagaimana yang telah disyorkan oleh Jabatan Pertanian.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: AMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN

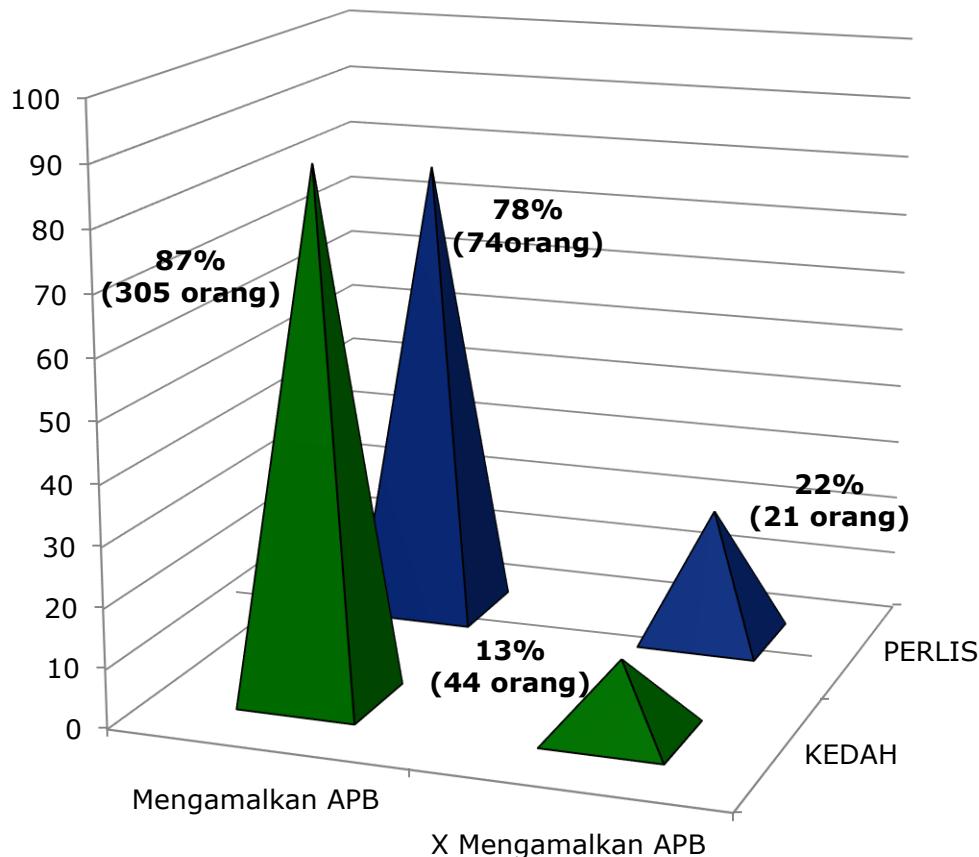
PENGAMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN (APB) OLEH PETANI DI NEGERI PERLIS



- >70% responden di Negeri Perlis telah mengamalkan Amalan Pertanian Baik (APB) sebagaimana yang telah disyorkan oleh Jabatan Pertanian.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: AMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN

PENGAMALAN TEKNOLOGI PERTANIAN (APB) YANG DI SYORKAN



- Secara keseluruhan, >70% responden di kedua-dua negeri telah mengamalkan APB sebagaimana yang telah disyorkan oleh Jabatan Pertanian
- Berdasarkan rekod didapati petani yang memperolehi sijil SALM masih lagi rendah iaitu seorang daripada Negeri Kedah dan 3 orang daripada Perlis.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: KEBERKESANAN SISTEM PENYAMPAIAN

KEBERKESANAN SISTEM PENYAMPAIAN OLEH APK



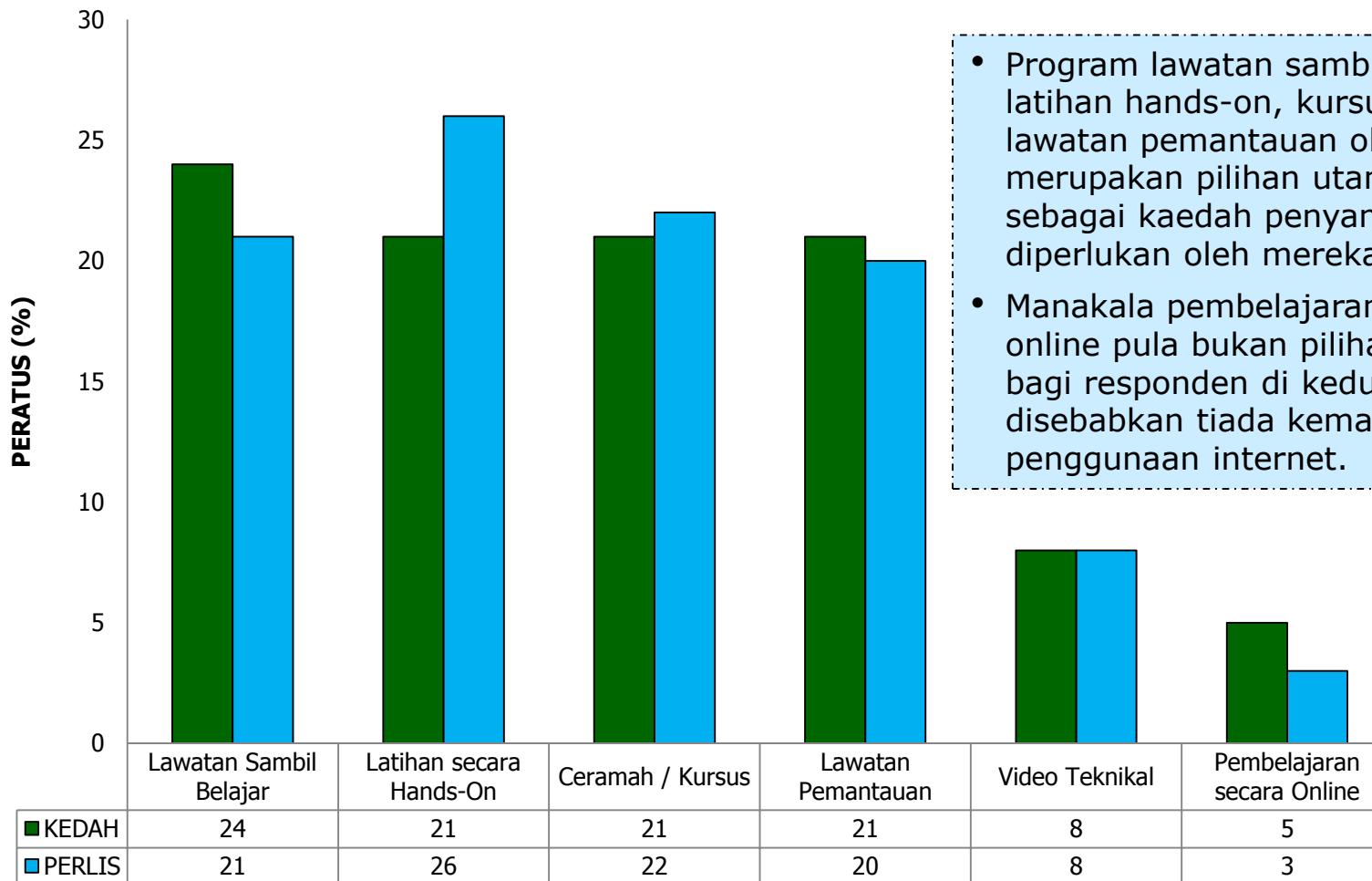
- Secara keseluruhan, semua petani bagi Negeri Kedah dan Perlis berpuas hati dengan sistem penyampain Jabatan kecuali bagi daerah Padang Terap di Negeri Kedah.
- Namun, purata tahap kepuasan bagi kedua-dua negeri masih lagi rendah.

SKALA



PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: EKSPERIENCI GOLONGAN SASAR

KAEDAH PENYAMPAIAN YANG DIHARAPKAN OLEH PETANI



- Program lawatan sambil belajar, latihan hands-on, kursus dan lawatan pemantauan oleh APK merupakan pilihan utama responden sebagai kaedah penyampaian yang diperlukan oleh mereka.
- Manakala pembelajaran melalui online pula bukan pilihan utama bagi responden di kedua-dua negeri disebabkan tiada kemahiran dalam penggunaan internet.

* Responden memilih lebih daripada satu pilihan yang telah disenaraikan.

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN: EKSPERIENSI GOLONGAN SASAR

SUMBER RUJUKAN UTAMA RESPONDEN



* Lain-lain agensi yang dinyatakan adalah MARDI, PPK, FAMA, KEDA dan MADA



**TUJUAN
LATAR BELAKANG
TERMA RUJUKAN (TOR)
PROFIL RESPONDEN
PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN
PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN
WAY FORWARD
LESSON LEARNT
LAMPIRAN**

ISU & LEAKS JANAAN & SYOR/CADANGAN DENGAN RALI RAIIKAN

MASALAH	BIL. RESPONDEN		SYOR/CADANGAN
	KEDAH	PERLIS	
Masalah perosak dan penyakit tanaman	79 Orang (37%)	19 Orang (46%)	Memperkemaskan khidmat nasihat teknikal dan mengadakan pemantauan secara berkala
Masalah pengairan dan saliran, kekurangan peralatan/jentera serta kemudahan infrastruktur.	75 Orang (35%)	14 Orang (33%)	Membuat penyelenggaraan secara berkala di samping meningkatkan kesedaran petani dalam aspek penyelenggaraan.
Kos bahan input tinggi dan sukar mendapat benih yang berkualiti	18 Orang (8%)	5 Orang (12%)	Menggalakkan pemprosesan sisa ladang sebagai kompos untuk kegunaan tanaman serta mendapatkan senarai nursery yang diiktiraf oleh jabatan untuk mengeluarkan benih tanaman.
Harga tidak stabil dan kurang luang pasaran	18 Orang (9%)	1 Orang (2%)	Menggalakkan jualan terus dan secara kontrak dengan tawaran harga yang menarik melalui syarikat-syarikat atau agensi kerajaan seperti FAMA
Kurang mendapat khidmat nasihat daripada pihak Jabatan Pertanian	11 Orang (5%)	2 Orang (5%)	Mengadakan khidmat nasihat berkala kepada semua golongan sasar.
Kesukaran mendapatkan tenaga kerja	5 Orang (2%)	1 Orang (2%)	Menggalakkan pengambilan pekerja asing dari pelbagai negara.
Kualiti dan struktur tanah kurang sesuai untuk tanaman	9 Orang (4%)	-	Membaikpulih tanah dengan merujuk kepada laporan kesesuaian tanah untuk mengenalpasti masalah sebenar tanah tersebut.
JUMLAH	215 ORANG (100%)	42 ORANG (100%)	



TUJUAN

LATAR BELAKANG

TERMA RUJUKAN (TOR)

PROFIL RESPONDEN

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN

**PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN**

WAY FORWARD

LESSON LEARNT

LAMPIRAN





WAY FORWARD

- Memastikan semua Agen Pengembangan Kawasan (APK) serta pasukan teknikal mempertingkatkan tahap kualiti perkhidmatan seperti yang telah digariskan dalam SPTP.
- Mengadakan TWG dengan agensi-agensi kerajaan/ sektor swasta bagi mengatasi masalah pemasaran, penyelenggaraan infrastruktur dan bekalan input pertanian.
- Memperkemaskan program latihan dan lawatan sambil belajar supaya bersesuaian dengan keperluan petani dalam melaksanakan projek pertanian.



**TUJUAN
LATAR BELAKANG
TERMA RUJUKAN (TOR)
PROFIL RESPONDEN
PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN
PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN
WAY FORWARD & LESSON LEARNED
LESSON LEARNED
LAMPIRAN**



LESSON LEARNT

- Melaksanakan strategi penambahbaikan khususnya dalam meningkatkan kualiti perkhidmatan melalui sistem penyampaian oleh APK dan pegawai teknikal kepada petani secara menyeluruh dan tidak terhad kepada petani yang berdaftar dengan Jabatan Pertanian sahaja.
- Memperkemaskan penyampaian Amalan Pertanian Baik (APB) kepada petani dengan lebih berkesan serta menggalakkan petani membuat permohonan untuk mendapatkan pensijilan MyGAP



TUJUAN

LATAR BELAKANG

TERMA RUJUKAN (TOR)

PROFIL RESPONDEN

PEMERHATIAN DAN KEPUTUSAN

**PELAKSANAAN & SYOR/CADANGAN
PENAMBAH BAIKAN**

WAY FORWARD & LESSON LEARNT

RUMUSAN

LAMPIRAN



LAMPIRAN:

GAMBAR-GAMBAR PENILAIAN





TERIMA KASIH!