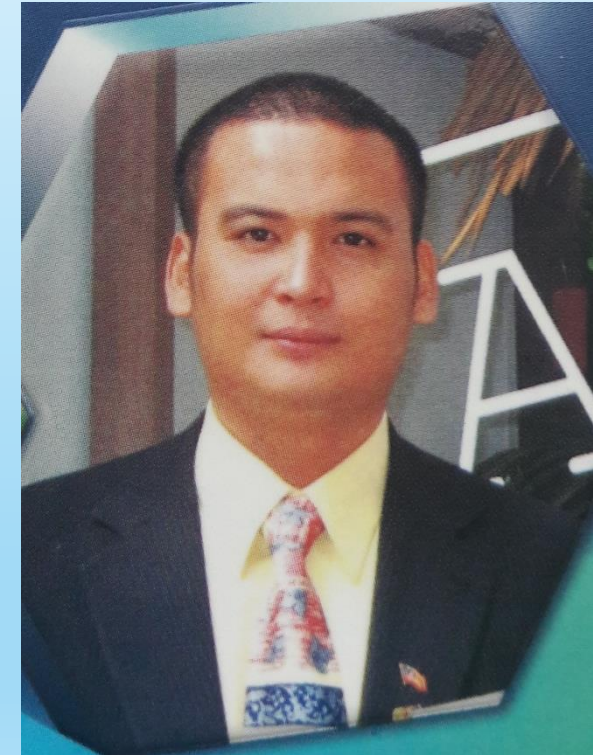
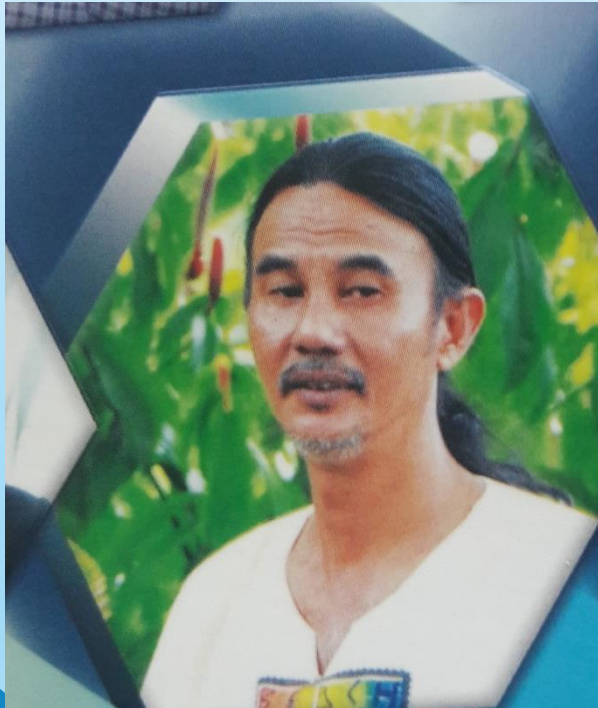


REVITALIZES the INDUSTRY AND EMPOWERS THE PLAYERS



MEMPERKASA PETANI DAN USAHAWAN TANI KE ARAH PENINGKATAN PENGELUARAN BUAH-BUAHAN

**(EMPOWERING RURAL FARMERS AND ENTREPRENEURS
TOWARDS FRUIT PRODUCTION)**

ISMAIL BIN MUHAMMED

Dep. Director of Agriculture Extension & Agro-Based Industry Division

Department of Agriculture

Putrajaya, Malaysia

Institut Pengurusan Peladang, Langkawi

8 August 2016



FOKUS

10

jenis buah utama



Rambutan (Anak Sekolah, Deli Baling)



Johor – Pontian
(3686ha), Kluang
(2,950 ha), Muar
(1,266 ha)

Pahang (669ha) –
Temerloh (225 ha)
Johor (515ha) –
Kota Tinggi (192ha)
Sarawak (481ha)

Kedah – Pokok Sena,
Padang Terap, Johor –
Pontian, Selangor – Sabak
Bernam, Negeri Sembilan-
Kuala Pilah

Pahang – Lipis, Bentong,
Jerantut, Temerloh,
Johor – Segamat, Ledang,
Kelantan – G. Musang,
Tanah Merah, Kuala Krai,
N. Sembilan – Jelebu,
Kedah-Yan, Perak-Batu
Kurau.

Nanas (MD2)



Nangka Mantin, Tekam Yellow (J33)



Durian (D197, D24, D99)



Selangor, Negeri
Sembilan, Pahang,
Johor

Belimbing (B10)



Pisang



Tembikai



Terengganu – Besut,
Setiu, Kelantan –
Bachok, Pasir
Puteh, Kedah –
Bandar Baru,
Selangor-Klang

Kedah (1,274ha) –
Padang Terap
Pahang (845ha) –
Temerloh &
Bentong
Johor (345ha) –
Muar & Segamat

(Eksotika, Sekaki) Betik



Jambu Batu



Johor, Selangor, Pahang

Manggis



Perak – Batang
Padang (340ha)
Selangor – Hulu
Langat (300ha)
Johor – Segamat
(288ha)

SASARAN BAGI TANAMAN BUAH-BUAHAN (2016 – 2020)

Butiran	Sasaran					Kadar Pertumbuhan Tahunan (2016-2020) (%)
	2016	2017	2018	2019	2020	
Pengeluaran ('000 mt)	1,653	1,720	1,790	1,863	1,941	4.1
Luas Bertanam ('000 ha)	201	201	202	203	204	0.4
Luas Berhasil ('000 ha)	149	150	151	152	153	0.7
Produktiviti (Tan/Ha)	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	3.3
SSL (%) "a"	81.4	82.1	82.9	83.7	84.5	0.9
"b"	102.3	103.4	104.5	105.6	106.8	1.1

Nota : KPT - Kadar Pertumbuhan
Tahunan;

SSL(%) - "a" Termasuk tanaman yang tidak sesuai tanam di Malaysia;

- "b" Tanaman yang boleh tanam di Malaysia.

PROSPEK PEMBANGUNAN INDUSTRI BUAH-BUAHAN

- 1. Permintaan dalam negara terus meningkat**
- 2. Peluang pasaran eksport meningkat**
- 3. Aplikasi teknologi terkini.**
- 4. Keperluan bahan mentah Industri Asas Tani (IAT)**
- 5. Penggantian import buah-buahan**

EMPOWERMENT

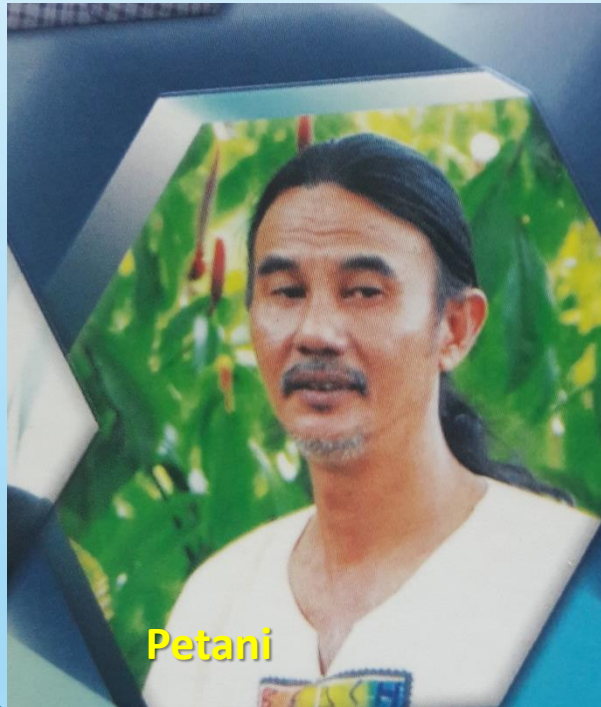
- *the process that enables people to rely on themselves through participative learning, collective decision-making and collective action to achieve a common goal.*

KNOWLEDGE – SKILLS - ATTITUDE

Untuk meningkatkan pengeluaran buah-buah negara, Siapakah pemain utama?

- **Petani Pekebun Kecil (85%)**
- **Pengeluar Komersil/Pengeksport (15%)**

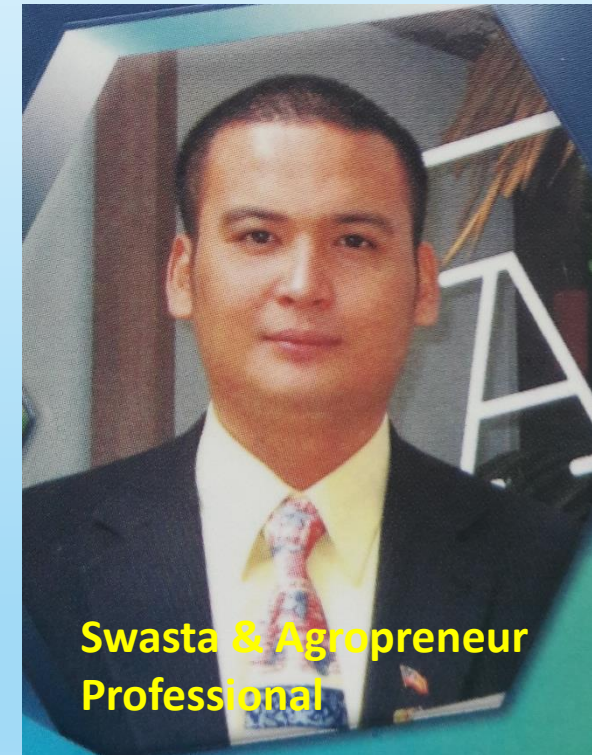
REVITALIZES AND EMPOWERS



Petani



Agropreneur muda



Swasta & Agropreneur
Professional

Komposisi Bil. Petani Semasa (2015)

Jumlah
317,924 orang

Petani berskala kecil
274,072 : 86%

Petani berskala besar
43,852 : 14%

Komposisi Petani Masa Depan (2016 -2020)

40% Petani Sedia ada

40% Agropreneur muda

20% Syarikat Swasta & Agropreneur Profesional

PEMERKASAAN PETANI PEKEBUN KECIL

LATIHAN DAN LAWATAN

- Farmer Field School

PENYAMPAIAN TEKNOLOGI TANAMAN

PENSIJILAN MYGAP DAN MYORGANIC

KOPERASI PERTANIAN

ICT & MEDIA SOSIAL



PEMBANGUNAN PETANI

- Projek Amalan Teknologi
- Projek Kluster Buah-buahan
- Projek Tanam Semula Buah Terpilih
- Ladang Kontrak
- Projek Touch Point

PEMERKASAAN AGRO-ENTRPRENEUR



LATIHAN DAN LAWATAN

- Latihan Teknikal, Seminar & Lawatan Projek Jaya

PENYAMPAIAN TEKNOLOGI TANAMAN

PENSIJILAN MYGAP DAN MYORGANIC

PROGRAM INKUBATOR USAHAWAN BELIA TANI

KEWANGAN

JARINGAN PERNIAGAAN

KOPERASI PERTANIAN

ICT & MEDIA SOSIAL

PEMBANGUNAN USAHAWAN

- Program Agropreneur Muda
 - o Pengeluar bahan tanaman berkualiti
 - o Pengeluar bahan agro-makanan & produk
 - o Penyedia Perkhidmatan Pertanian seperti mekanisasi, kawalan perosak, logistik dll
 - o Pemasar produk agro-makanan
- Ladang Kontrak & outsource NKEA
- Projek kluster buah-buahan

PEMERKASAAN SYARIKAT SWASTA

KHIDMAT PERUNDINGAN & PELABURAN

- Khidmat perundingan Pertanian Insentif Cukai
- Permohonan Buruh Asing

FACE (FOOD & AGRICULTURE CONSUL FOR EXPORT)

- Merancang pengeluaran buah-buahan & pengeksportan
- Penubuhan *Malaysian Agriculture Network* (MAN)

BERTINDAK SEBAGAI ANCHOR COMPANY

- Pendekatan Projek NKEA EPP7
- 6 buah buahan utama

PENYAMPAIAN TEKNOLOGI PERTANIAN

- Pakej amalan teknologi
- Pensijilan MyGAP dan
- Persijilan MyOrganic

LAWATAN TEKNIKAL

- Khidmat nasihat teknikal

ICT dan BIG DATA



EMPOWERMENT

KNOWLEDGE - SKILLS - ATTITUDE



ENABLERS including incentive, Agro-related services, financing, logistics & others

Lacking E-Agriculture with local content

E
M
P
O
W
E
R
M
E
N
T

WAY FORWARD DALAM MEMPERKASAKAN PETANI & AGRO-ENTREPRENEUR

- Perkuuhkan ICT Pertanian
- Pengembangan pengeluaran Buah secara matrik
- Pengembangan Pemasaran Agro-makanan
- Penubuhan Koperasi Pengeluar Agro-Makanan/Buah ?
- Perluasan dan Pengukuhan Kerjasama Jaringan MAN :
Petani-Entrepreneur-Pengeksport?



PROJEK KLUSTER TANAMAN

Pembangunan kluster melibatkan pembangunan secara bersepadu aktiviti sepanjang rantai bekalan dari peringkat ladang hingga ke pengguna (*from farm to table*).



PROJEK KLUSTER TANAMAN DURIAN

2016

Batu Kurau : 13,741.70 mt (1,194 ha)

Raub : 70,313 mt (8,320 ha)

25%



PROJEK KLUSTER TANAMAN RAMBUTAN

2016

Baling : 100 mt (14 ha)

0.2%



PROJEK KLUSTER TANAMAN BETIK – RM1 juta (50 ha)

2016

Kota Tinggi : 14,648 mt (236 ha)

26.52%



PROJEK KLUSTER TANAMAN PISANG – RM2 juta (100 ha)

2016

Pokok Sena : 100 mt (100 ha)

0.96%



KLUSTER TANAMAN NANGKA

2016

Lanchang : 1,914 mt (468 ha)

7.9%

KLUSTER TANAMAN MANGGIS

2016

Segamat : 246 mt (26 ha)

1.02%

KLUSTER TANAMAN TEMBIKAI – RM2 juta (100 ha)

2016

Terengganu : 50,560 mt (1,580 ha)

25.3%

TECHNICAL TRAINING OR INTENSIVE TRAINING PROGRAMS



JABATAN PERTANIAN MALAYSIA



AGROPRENEUR MUDA LEBAH

SIRI 4 / 2014 (12-18 OKT)

PUSAT APIARI NASIONAL PARIT BOTAK, JOHOR



POTRET KEJAYAAN

YOUNG AGRO-RENEUR

Name: Azrul Hisham Bin A. Rahman

- ❑ **Age: 32 years**
- ❑ **Type of Project: Planting Of **Rock Melon** (Fertigation)**
- ❑ **Farm Area : 0.7 hectare (36 rain shelter)**
- ❑ **Value of Production: 22.8 Tonnes per year**
- ❑ **Total Sale: RM 76,500/year**



YOUNG AGROPRENEUR CAHAYA D'LEREK ENTERPRISE

- ❑ **Name: Nurul Hakimi Binti Shahri**
- ❑ **Age: 36 years**
- ❑ **Type of Project: Mushrooms**
(4 Units Mushroom House)
- ❑ **Farm Location : Lot 2097, Jalan Bekoh, Tangkak, Johor**
- ❑ **Value of Production (2015) : RM 194,400/year**
- ❑ **Total Production (2015) : 20.6 Tonnes**
- ❑ **Capital: RM 40,000**
- ❑ **Marketing Channel : Mini Market, Fresh Market, Mydin Supermarket, Restaurant, Agrobazaar Sho**





Terima Kasih