

TAKLIMAT PROJEK

NBOS 5

**RTC KETENGAH,
DUNGUN, TERENGGANU**

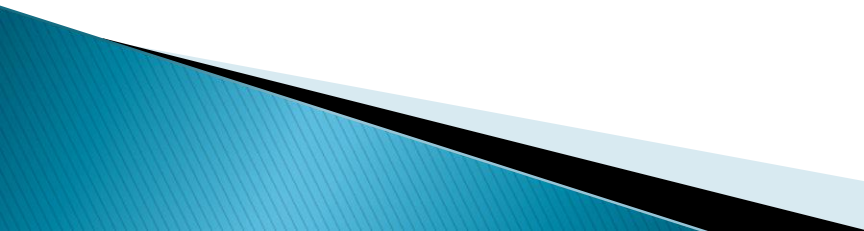
Jabatan Pertanian Negeri Terengganu

MAKLUMAT ASAS

- **NBOS** : 5
- **Focal Point** : *KETENGAH – MOA*
- **Jabatan / Agensi Pelaksana** : *DOA, DOF, DVS*
- **Kementerian / Jabatan Lain** : –
- **Projek** : *Inisiatif 3–Pertanian Bernilai Tinggi dan Inisiatif 4 Pemprosesan Produk Agro Makanan
(TKPM Paloh Jenang, Kelapa, Fertigasi, Cendawan dan IAT)*
- **Objektif** : *Expansion Of RTCs, MINI RTCs /
Converting JKKs Into Rural
Transformation Agents*

PERKEMBANGAN SEMASA PROJEK

Inisiatif 3 dan 4 (Pertanian bernilai tinggi dan Pemprosesan Produk Agro Makanan)

- i. Projek TKPM Paloh Jenang, Kemaman
 - ii. Projek Kelapa daerah Kemaman dan Dungun
 - iii. Projek Fertigasi Daerah Dungun
 - iv. Projek Cendawan Daerah Dungun
 - v. Projek IAT daerah Kemaman dan Dungun
- 

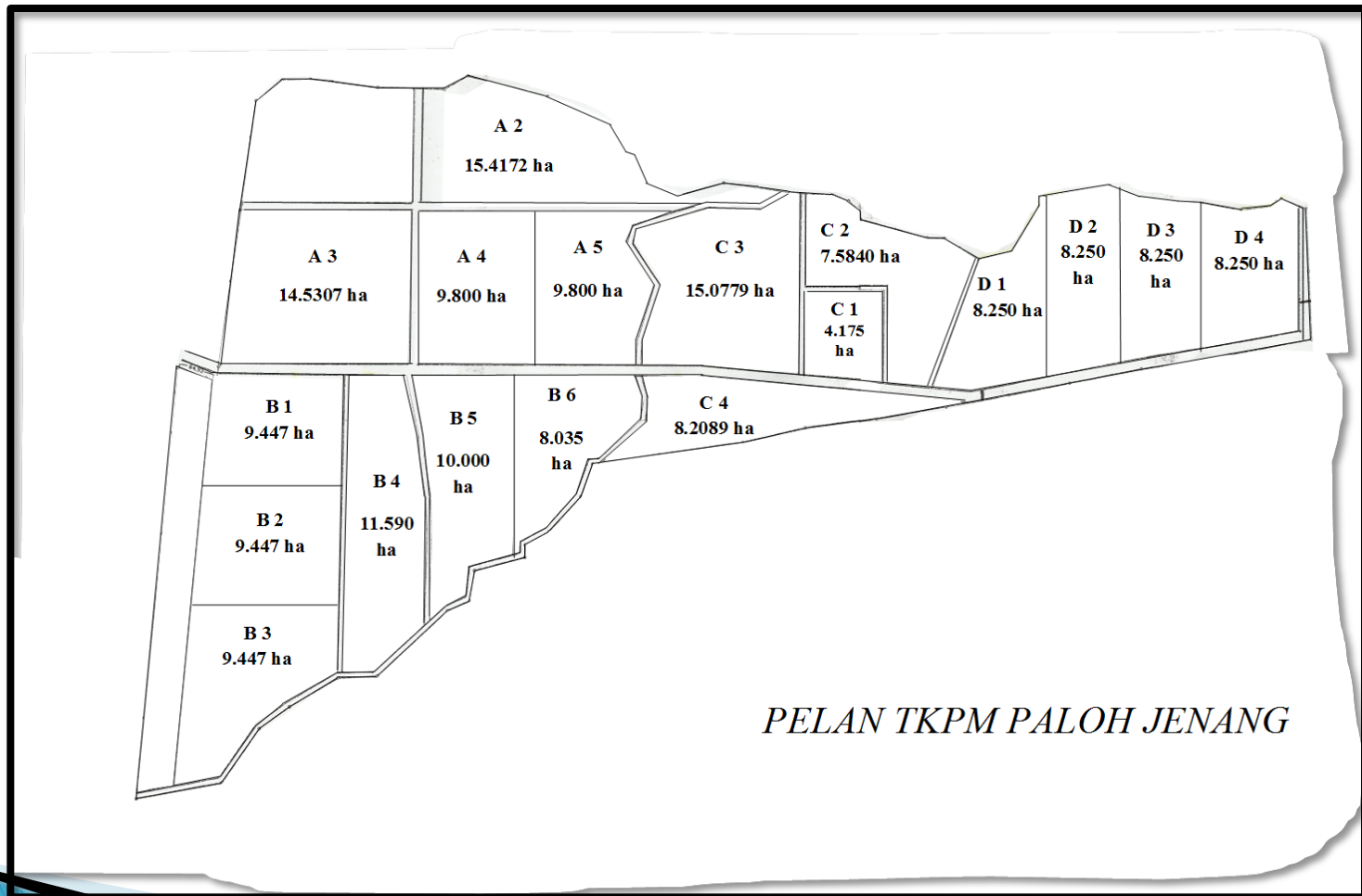
Projek TKPM Paloh Jenang (Taman Kekal Pengeluaran Makanan)

53.1 KM (40 Minit)

Pelan Komoditi Tanaman TKPM Paloh Jenang



Pelan Keluasan dan Lokasi Usahawan



No Lot	Usahawan / Syarikat	Keluasan (Ha)	Komoditi Tanaman
A1 & A2	Perkaya Agrotech	24.80	Jagung & Napier
A3	Teluk Kalong Construction Sdn Bhd	14.53	Kelapa
A4	Jati Emas Resources	9.80	Kelapa & Pisang
A5	Abd Rahman Muda Ent	9.80	Kelapa, Pisang, Nangka
B1	Musemai	9.45	Nangka, Jambu Batu & Tembikai
B2 & B3	M.Z Agrotech	18.89	Kelapa
B4	Abd Rani bin Said	11.59	Kelapa & Pisang
B5	Zura Kencana Sdn Bhd	10.00	Kelapa, Pisang, Timun Batang, Labu, Peria, Petola & Peria
C1	Tan Chim Lim	4.175	Kelapa
C2	Azmi bin Idris	7.58	Limau Nipis, Jagung, Labu
C3	Ismail bin Chik	15.08	Kelapa & Pisang
C4	Mewah Seri Bayu Sdn Bhd	8.20	Jagung, Terung, Kacang Panjang
D1	Puan Zainon bt Mohd Hassan	8.25	Kelapa & Tebu
D2	Abe Consultant	8.25	Kelapa & Betik
D3	Casa Armada	8.25	Limau Nipis
D4	Dato Che Wan Mohd Khalid	8.25	Kelapa

PERKEMBANGAN SEMASA PROJEK



Program Penanaman











PERKEMBANGAN SEMASA PROJEK (Lawatan Pasukan Pakar)



OUTPUT

Projek TKPM Paloh Jenang

Tahun	Bil Peserta	Luas (ha)	Pengeluaran (m.t)	Nilai Pengeluaran (RM)
2011	17	184.93	97,715	179,148.44
2012	17	184.93	110,192.30	181,468.45
2013	16	81.2	165,607.00	213,321.00

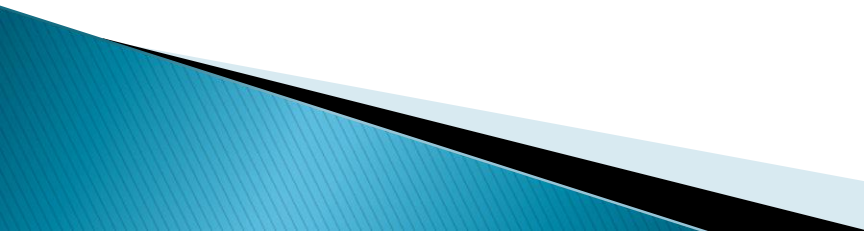
2011 – 2012 – Penanaman Sayur-sayuran

2013 – Peserta memberi tumpuan kepada penanaman Kelapa, Nangka, Jambu Batu, Pisang dll.

OUTCOME / IMPAK

Projek TKPM Paloh Jenang

Kesan Fizikal

- Dapat menampung permintaan di gerai buah-buahan, peruncit dan peniaga gerai di sekitar Kemaman.
 - Pembekalan sayuran, nangka madu dan jambu batu pada harga yang lebih rendah di pasar tani dan pasar borong Kemaman.
- 

...OUTCOME/IMPAK

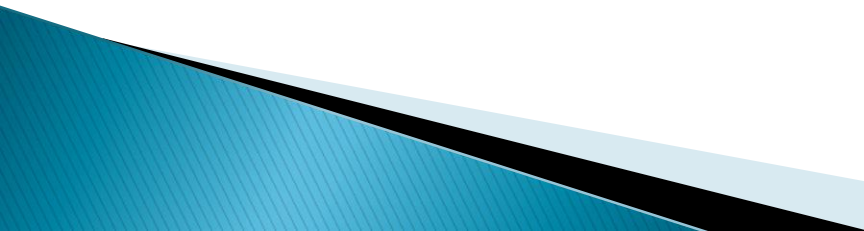
Projek TKPM Paloh Jenang

Kesan Bukan fizikal

- Penjimatan perbelanjaan masyarakat setempat.
- Membuka ruang dan peluang perniagaan kepada peniaga-peniaga kecil. (jualan air tebu, pisang goreng, jambu, nangka)

ISU/MASALAH

Projek TKPM Paloh Jenang

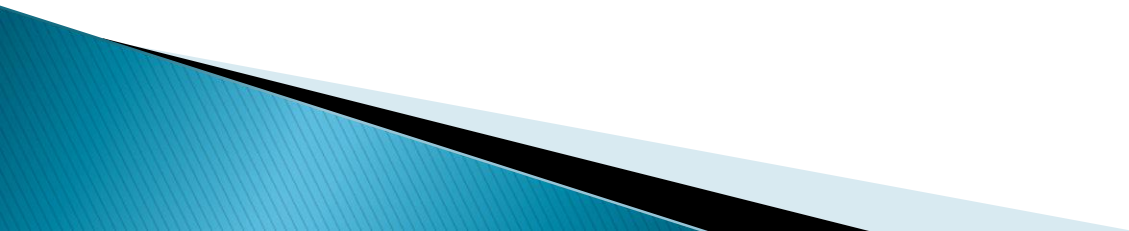
- i. Tiada kemudahan Elektrik.
 - ii. Kekurangan kemudahan setor.
 - iii. Kekurangan tenaga kerja (Tempatan & Warga Asing)
 - iv. Tiada rumah penginapan khas kepada pekerja
 - v. Kemudahan mekanisasi ladang yang terhad.
(Implement, Traktor dan jentera-jentera lain)
 - vi. Peserta kurang pengetahuan dan kemahiran dalam program penanaman.
- 

...ISU / MASALAH

Projek TKPM Paloh Jenang

- VII. Peruntukan tahunan untuk TKPM yang terhad.
- VIII. Masalah kekurangan enjin pam dan kemudahan sistem pengairan di kawasan projek.
- XI. Kekurangan modal para peserta.
- XII. Kemudahan di Pejabat operasi TKPM yang kurang lengkap.

Projek Tanaman Kelapa Daerah Kemaman dan Dungun



Output Projek Tanaman Kelapa Daerah Kemaman dan Dungun

Projek	Kemaman			Dungun		
	- Beris Meraga	- Gong Nibong	- Ibok	- Tok Kapor	- Pecah Kuali	
	-	-	-	- Dendang	- Bukit Merah	- Tok Kah
Bil Peserta	215 orang			88 orang		
Keluasan	92.7 Ha			41.6 Ha		
Hasil (Kg)	2011	2012	2013	2011	2012	2013
	352,645.00	386,155.00	408,000.00	11,076.00	18,350.00	47,200.00
Pendapatan (RM)	352,645.00	386,155.00	408,000.00	13,291.10	22,020.00	56,640.00







Lokasi: Projek Kelapa Beris Meraga, Kijal, Kemaman



**Produk hasilan
kelapa**



OUTCOME/IMPAK

Projek Kelapa daerah Kemaman dan Dungun

Kesan Fizikal

- Pendapatan para petani bertambah dengan jualan secara terus kepada hotel–hotel, gerai–gerai dan pembuatan produk hiliran (Air Nira, Jelly Kelapa, Minyak Kelapa Dara dan lempeng nyiur)
- Program integrasi tanaman dapat mempelbagaikan produk di pasaran tempatan (Salak, Nenas, Kantan)
- Pertambahan usahawan produk hiliran dan peniaga gerai.

...OUTCOME/IMPAK

Projek Kelapa daerah Kemaman dan Dungun

Kesan Bukan fizikal

- Penjimatan perbelanjaan masyarakat setempat.
- Dapat mengekang kenaikan harga jualan kelapa pada musim-musim tertentu.

Isu / Masalah

Projek Kelapa daerah Kemaman dan Dungun

- i. Permintaan kelapa di daerah Kemaman dan Dungun meningkat masih tidak mencukupi.
- ii. Serangan Perosak (Red Palm Weevil, Kumbang Badak dan Brontispa)
- iii. Terdapat kawasan yang bertanam di landa banjir krn sistem perparitan yang tidak sempurna.
- iv. Serangan haiwan perosak seperti babi hutan (Projek Baru) dan beruang.
- v. Kecurian.
- vi. Integrasi tanaman masih di tahap sederhana.

Projek Fertigasi Daerah Dungun

OUTPUT

Projek Fertigasi daerah Dungun

BIL.	TAHUN	BIL PESERTA	PENGELUARAN HASIL (M.T)	NILAI PENGELURAN (RM)
1	2010	22	136,761	230,857.90
2	2011	32	313,974	528,292.40
3	2012	36	608,004	1,092,436.30
4	2013	46	694,365	1,420,491.80



Kuala Paka



Wan Abdul Rahim



Kuala Dungun



Khairuddin Mohamad



Zulkifli



Sek Men Keb Kuala Jengai



Jalil

OUTCOME / IMPAK

Projek Fertigasi daerah Dungun

Kesan Fizikal

- ▶ Hasil dapat memenuhi keperluan pasar tani dan pasar borong daerah dungun dan kawasan sekitar spt; K.Trg, Kemaman
- ▶ Program penanaman dapat dijalankan sepanjang Tahun (Fertigasi gantung / SPH)
- ▶ Mengurangkan kepergantungan kepada penggunaan jentera (Tengala).

...OUTCOME/IMPAK

Projek Fertigasi Daerah Dungun

Kesan Bukan fizikal

- ▶ Perubahan sosio- ekonomi setempat daripada sektor nelayan atau buruh kepada sektor pertanian. (Sepenuh masa / separuh masa)
- ▶ Kesedaran, keyakinan dan kemahiran terhadap pengamalan teknologi fertigasi semakin bercambah dan meluas di daerah Dungun dan sekitarnya.

Isu / Masalah

Projek Fertigasi daerah Dungun

- ▶ Kekurangan modal permulaan.
- ▶ Kos Input/ Infra yang semakin meningkat. (Baja, Sabut dll).
- ▶ Masalah tapak projek fertigasi – isu pemilikan tanah dan kesesuaian utk projek.
(Perlu di wujudkan suatu tapak fertigasi khas sebagaimana TKPM Besut).
- ▶ Masalah Sumber air yang berkualiti.
- ▶ Kekurangan tenaga kerja (buruh).

Projek Cendawan Daerah Dungun

Output

Projek Cendawan Daerah Dungun

Projek	Bukit Merah			Taman Hadhari		
	Bil Peserta	1 orang			1orang	
Keluasan	Kapasiti maksimum 40,000 bongkah			Kapasiti maksimum 30,000 bongkah		
Tahun	2011	2012	**2013	2011	2012	*2013
Hasil (Kg)	3,600	3,875	3,300	2,640	3,000	4,300
Pendapatan (RM)	18,000.00	19,375.00	16,500.00	13,200.00	15,000.00	21,500.00

* Harga jualan: RM5/kg

* * Bongkah rosak

**PROJEK CENDAWAN
BUKIT MERAH
PADANG PULUT,
DUNGUN,
TERENGGANU**



JABATAN PERTANIAN

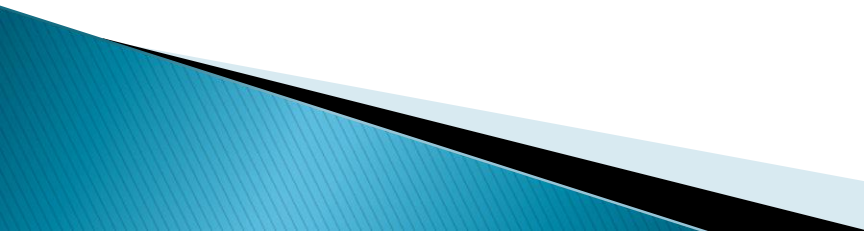




OUTCOME / IMPAK

Projek Cendawan daerah Dungun

Kesan Fizikal

- ▶ Memenuhi permintaan gerai-gerai dan pasaraya sekitar daerah Dungun dan Kuala Terengganu
 - ▶ Pertumbuhan industri hiliran berasaskan produk cendawan (Sos Cendawan dan Tepung Goreng)
 - ▶ Pertambahan bilangan pengusaha dalam perusahaan ini.
 - ▶ Memberi peluang pekerjaan kepada penduduk setempat.
- 

...OUTCOME / IMPAK

Projek Cendawan daerah Dungun

Kesan Bukan fizikal

- ▶ Berlaku perubahan sosio-ekonomi penduduk setempat.
(Bantuan Jabatan dan Yayasan Sultan Mizan)
- ▶ Meningkatkan

Isu / Masalah

Projek Cendawan daerah Dungun

- ▶ Tiada kemahiran teknikal.
- ▶ Kos operasi yang semakin meningkat. (Habuk kayu getah, dedak, kayu bangsal dll).
- ▶ Sukar mendapatkan benih yang berkualiti.
- ▶ Tapak bangsal cendawan banjir.
- ▶ Pembelian dan jualan bongkah yang telah siap diproses menyebabkan margin keuntungan yang kecil.

Projek
Industri Asas Tani
Daerah Kemaman Dan Dungun



Output

Projek IAT Daerah Kemaman

Projek	Azlinda bt Mat Jusoh (Abah Kitchen Sweet Delight)			Wan Hisyam bin Wan Johari (Perniagaan Wan)		
Bil Pekerja	10 orang (Tetap dan sambilan)			13 orang (Tetap dan sambilan)		
Tahun Mula Projek	2003			2000		
Produk	Kuih raya, kek dan bakeri.			Roti Canai Segera, donut, Karipap sejuk beku.		
Tahun	2011	2012	*2013	2011	2012	*2013
Hasil (Kg)						
Pendapatan (RM)	316,469.20	262,133.40	232,855.50	385,280.00	415,379.50	391,548.10

* Hasil Januari - Nov 2013

Output

Projek IAT Daerah Dungun

Projek	Nooraini bt Mohd Noor (Tok Kah, Dungun)			Noor Azizah bt Che Hajat (Snek Utara Enterprise)		
Bil Pekerja	14 orang (Tetap dan sambilan)			20 orang (Tetap dan sambilan)		
Tahun Mula Projek	2003			2002		
Produk	Manisan Kerek			Rempeyek		
Tahun	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Hasil (Kg)	72,900	83,200	83,950	11,010	12,080	59,677
Pendapatan (RM)	478,620.00	582,400.00	600,000.00	560,875.00	606,800.00	1,010,000.00



**Azlinda binti Mat Jusoh
(Abah Kitchen Sweet Delight)**



**Wan Hisyam bin
Wan Johari
(Perniagaan Wan)**



**Nooraini bt Mohd Noor
(Tok Kah, Dungun)**

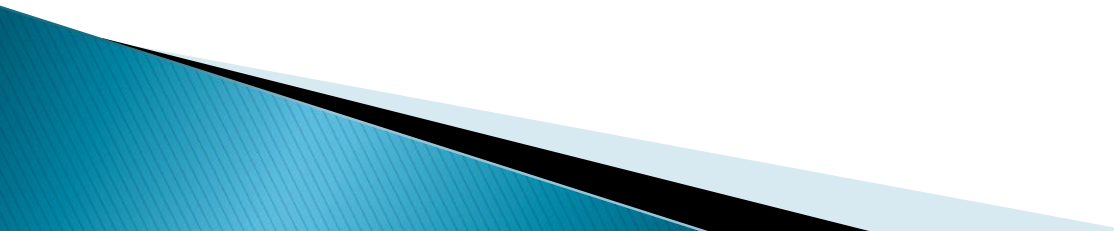


**Noor Azizah bt Che Hajat
(Snek Utara Enterprise)**

OUTCOME / IMPAK

Projek IAT daerah Kemaman dan Dungun

▶ Kesan Fizikal

- Pertambahan kedai-kedai runcit yang menjual produk yang berkualiti daripada usahawan Bumiputera.
 - Membuka peluang pekerjaan kepada penduduk tempatan.
 - Memudahkan pengguna membuat pilihan dalam memilih produk yang terbaik.
- 

OUTCOME / IMPAK

Projek IAT daerah Kemaman dan Dungun

Kesan Bukan Fizikal

- Meningkatkan Jaringan Pemasaran yang sediada. Memberi kemudahan kepada pembekal, peraih dan penduduk setempat.
- Memberi saingan kepada produk-produk sedia ada melalui pensijilan halal dan berstatus bumiputera.

Isu / Masalah

projek IAT daerah Kemaman dan Dungun

- ▶ Peruntukan yang tinggi diperlukan bagi menambahbaik kemudahan infrastruktur sediaada kepada “persekitaran pemasaran yang strategik”.
- ▶ Memerlukan pengurusan yang cekap bagi memastikan kesinambungan projek RTC ini berjalan lancar pada masa akan datang.
- ▶ Persaingan yang sengit di antara produk yang sama dan ini akan mengurangkan minat pembekal yang ingin meraih keuntungan lebih.

*Sekian,
Terima kasih*