



KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

LTM06

Laporan Tahunan MADA

2007



Laporan Tahunan **MADA**

2006

KERTAS STATUT ST. 195 TAHUN 2007

MALAYSIA

DIKEMUKAKAN DALAM DEWAN RAKYAT / NEGARA MENURUT

STATUT



Lembaga Kemajuan Pertanian Muda

MADA

Laporan Tahunan **MADA**

2006



KEMENTERIAN PERTANIAN & INDUSTRI ASAS TANI

MINISTRY OF AGRICULTURE



Isi Kandungan

Perutusan Pengerusi	i-ii
Ahli Lembaga Pengarah 2006	iii
Ahli Jawatankuasa Audit 2006	iv
Kumpulan Pengurusan Kanan 2006	iv
Juru Audit	iv
Struktur Organisasi 2006	v
Penubuhan MADA	1
Matlamat Utama	1
Keluasan Penanaman Padi	1
Demografi Peladang Di Kawasan Muda	2
Visi Dan Misi	3
Piagam Pelanggan	3
Fungsi- Fungsi Utama	4
Strategi Dan Program	4-6
Sumber Kewangan	7
Analisis Prestasi Kewangan	
▪ Peruntukan Dan Perbelanjaan Mengurus Dan Pembangunan	7-8
▪ Pendapatan Dan Perbelanjaan Disatukan	9
▪ Kumpulan Wang Pengurusan	9-10
▪ Kumpulan Wang Pembangunan	10-11
Laporan Prestasi Dan Pencapaian Aktiviti MADA Tahun 2006	14
▪ Bahagian Pengurusan Am	12-13



▪ Bahagian Pertanian	14
i. Pembangunan Projek	14
Sektor Padi	15
a. Projek 10 Tan	15
Sektor Bukan Padi	
a. Projek Tanaman Mempelam	16
b. Projek Ternakan Air	17
c. Projek Ternakan Itik	18
d. Projek Ternakan Kambing	19
ii. Pembangunan Institusi Peladang	20
iii. Pembangunan Industri Dan Keusahawanan	21
iv. Pengembangan	22-23
▪ Bahagian Kejuruteraan	24
i. Pengurusan Bekalan Air (turunan Hujan)	24-25
ii. Pengendalian Sistem Pengairan Dan Saliran	25
▪ Bahagian Perancang Dan Penilaian	26
Petunjuk - Petunjuk Pencapaian	27
▪ Pengeluaran Padi	27-28
▪ Prestasi Pertubuhan Peladang Kawasan	28-30
▪ Pendapatan Peladang	30
▪ Kadar Kemiskinan	31
Masalah Yang Dihadapi Dalam Melaksanakan Program, Aktiviti Dan Projek	32
▪ Sumber Air	32-33
▪ Ketidaktepatan Kemudahan Ladang	33
▪ Ancaman Makhluk Perosak Dan Rumpai	34
Perancangan Untuk Masa Hadapan	35
Penyata Kewangan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda	
Yang Telah Diaudit Bagi Tahun 2006	36-56

Perutusan Pengerusi



Bismillah-Hirrahmanirahim....

Saya bersyukur kepada Allah S.W.T kerana dengan keiznannya sekali lagi saya berpeluang membentangkan Laporan Tahunan 2006 Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) yang telah ditubuhkan lebih 37 tahun lalu merupakan salah satu agensi badan berkanun yang berperanan meningkatkan taraf hidup dan sosio-ekonomi petani dalam Kawasan Muda. Sebagai salah sebuah badan berkanun dibawah Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda(MADA) menerima pembiayaan sepenuhnya oleh Kerajaan Persekutuan yang terdiri daripada perbelanjaan mengurus dan perbelanjaan pembangunan.

Pada tahun 2006, peruntukan yang diluluskan oleh Kerajaan Persekutuan kepada Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) ialah RM97,270,800. Daripada peruntukan yang diluluskan, sebanyak RM55,510,800 merupakan Peruntukan Belanja Mengurus manakala Peruntukan Belanja Pembangunan pula berjumlah RM41,760,000. Walaubagaimanapun pada bulan Ogos 2006 Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah menerima tambahan Peruntukan Belanja Pembangunan sebanyak RM5,5000,000 menjadikan Peruntukan Belanja Pembangunan bertambah kepada RM47,260,000 dan ini sekaligus menambah jumlah keseluruhan peruntukan kepada RM102,770,800.

Daripada jumlah peruntukan tersebut, pencapaian Perbelanjaan Mengurus telah melebihi 100% dengan lebihan perbelanjaan ditampung daripada sumber kewangan dalaman Kumpulan Wang Pengurusan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda(MADA). Manakala bagi pencapaian Perbelanjaan Pembangunan pihak Lembaga Kemajuan Pertanian Muda(MADA) telah mencapai peratus perbelanjaan sebanyak 91.84% berdasarkan peruntukan asal manakala 81.15% berdasarkan peruntukan asal dan tambahan.

“ Saya yakin perancangan dan aktiviti pembangunan menyeluruh dari Pengurusan Am, Kejuruteraan dan Pe Penilaian yang telah di Lembaga Kemajuan (MADA) ianya beru pembangunan sek dalam keseluruhan supaya lebih di kompeti

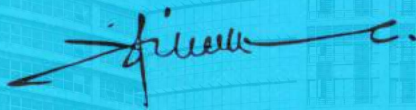
Pada tahun 2006, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah meneruskan tanggungjawabnya melaksanakan program-program pembangunan di bawah Rancangan Malaysia Ke-9 (RMKe-9). Selaras dengan penekanan Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani untuk meningkatkan pengeluaran negara, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah mempertingkatkan usahanya dalam mempelbagaikan dan menambah kadar pengeluaran komoditi makanan seperti padi, sayur-sayuran, ternakan ruminan, ternakan air dan pemprosesan berasaskan pertanian.

Dalam usaha memastikan purata hasil 10 tan sehektar dapat dicapai menjelang tahun 2010, aspek pembangunan kejuruteraan secara berterusan telah diberikan tumpuan yang khusus sepanjang tahun 2006. Antara aktiviti-aktiviti yang dijalankan ialah pembangunan pengurusan bekalan air, pengendalian sistem pengairan dan saliran serta penyelenggaraan jentera dan alat kelengkapan operasi. Kerja-kerja meningkatkan kemudahan di peringkat ladang juga diteruskan di bawah pembangunan sistem tersier selaras dengan matlamat Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) agar mempunyai kepadatan kemudahan infrastruktur 30 meter/hektar menjelang tahun 2010.

Sepertimana masyarakat umum sedia maklum, senario global yang semakin berubah dan menjadi lebih kompetitif dengan terlaksananya kawasan perdagangan bebas ASEAN (AFTA) akan memberi impak yang besar jika tiada perancangan bagi menghadapi perlaksanaannya terutama dari negara-negara anggota yang mengeluarkan produk yang sama.

Saya yakin dengan perancangan dan pelaksanaan aktiviti pembangunan yang menyeluruh daripada aspek Pengurusan Am, Pertanian, Kejuruteraan dan Perancangan dan Penilaian yang telah dirangka oleh pihak Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) ianya berupaya memacu pembangunan sektor pertanian dalam keseluruhan Kawasan Muda supaya lebih dinamik dan kompetitif.

Akhir kata, saya mengambil kesempatan ini untuk merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada Ahli-Ahli Lembaga Pengarah, Pihak Pengurusan, Pegawai serta Kakitangan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). Tidak terkecuali juga kepada Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Agensi Pusat, Kerajaan Negeri Kedah dan Kerajaan Negeri Perlis dan sekalian individu yang bekerjasama dalam memajukan sektor pertanian di Kawasan Muda. Saya berharap kerjasama ini dapat dikekalkan dan terus dipertingkatkan agar segala projek yang sedang dan akan dilaksanakan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat petani kawasan Muda. Insya-Allah. Sekian.



(DATO' SERI MAHDZIR BIN KHALID)
Menteri Besar Kedah Darul Aman

Ahli Lembaga Pengarah 2006

PENGERUSI

Y.A.B Dato' Seri Syed Razak bin Syed Zain
S.S.D.K, D.S.D.K, K.M.N, B.K.M, J.P

(Sehingga 25 Februari 2006)

Menteri Besar Kedah Darul Aman

Y.A.B. Dato' Seri Mahdzir bin Khalid
S.S.D.K., D.P.M.P., B.K.M.

(Dilantik Pada 1 Mac 2006)

Menteri Besar Kedah Darul Aman

TIMBALAN PENERUSI

Dato' Haji Abdul Rahim bin Saleh
D.S.D.K., S.D.K., B.C.K.

Pengurus Besar MADA

AHLI

Encik Sukandar bin Abdul Latif

Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan)
Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani
(Dilantik Pada 19 Ogos 2006 Sehingga 30
September 2006)

Tuan Haji Mohd Mokhtar bin Ismail

Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan)
Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani
(Dilantik Pada 1 Oktober 2006)

Ir. Cheam Tat Cheng

Wakil Ketua Pengarah
Jabatan Pengairan Dan Saliran Malaysia

Tuan Haji Mohamed Shariff bin Abd. Aziz

Timbalan Ketua Pengarah
Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)

Y.B. Tuan Haji Ismail bin Othman

Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis

Y.B. Dato' Paduka Haji Ahmad Bashah bin Md. Hanapiah

Ahli Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Kedah
Darulaman

Y.B. Tuan Haji Khairi bin Hasan

Ahli Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Perlis

Puan Hajjah Salmah binti Abdullah

Pengurus Kanan Negeri Kedah / Perlis
Bank Pertanian Malaysia Berhad
(Sehingga 14 Mei 2006)

Encik Zainul Kamar bin Dato' Mohd Zain

Pengurus Besar Bank Pertanian Malaysia Berhad
(Dilantik Pada 15 Mei 2006)

Encik Mohamad Nazli bin Abdul Majid

Pengarah
Jabatan Pertanian Negeri Kedah Darul Aman
(Sehingga 30 September 2006)

Encik Roseley bin Dato' Khalid

Timbalan Ketua Pengarah Pertanian (Pembangunan)
Jabatan Pertanian Malaysia
(1 Oktober 2006)

Datuk Hajjah Mastika Junaidah binti Husin

Dato' Haji Ahmad bin Lebai Sudin

Ahli Jawatankuasa Audit 2006

iv

Laporan Tahunan MADA 2006

PENGERUSI

Yang Berusaha Tuan Haji Mohd Mokhtar bin Ismail
Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan)
Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani

AHLI JAWATANKUASA

Tuan Haji Roseley bin Dato' Khalid
Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)
Jabatan Pertanian Malaysia

SETIAUSAHA

Tuan Haji Azizan bin Kasim
Juru Audit Dalam, MADA

Kumpulan Pengurusan Kanan 2006

PENGURUS BESAR

Dato' Haji Abdul Rahim bin Saleh

KETUA BAHAGIAN PENGURUSAN AM

Encik Wong Hin Soon

KETUA BAHAGIAN PERTANIAN

Tuan Haji Shuaib bin Hashim

KETUA BAHAGIAN KEJURUTERAAN

Encik Teoh Weng Chaw

KETUA BAHAGIAN PERANCANG DAN PENILAIAN

Puan Robiah binti Lazim

TIMBALAN KETUA BAHAGIAN PERTANIAN

Tuan Haji Hamid bin Mat

TIMBALAN KETUA BAHAGIAN KEJURUTERAAN

Encik Loh Kim Mon

Juru Audit

Ketua Audit Negara,
Jabatan Audit Negara, Putrajaya.

Alamat Pejabat Yang Berdaftar

Ibu Pejabat MADA

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda
Ampang Jajar, 05990 Alor Star
KEDAH DARUL AMAN

Tel 04 772 8255 Fax 04 772 2667

Struktur Organisasi

PENGURUS BESAR

Unit Audit Dalaman

BAHAGIAN PERTANIAN

Pembangunan
Projek

Pembangunan
& Latihan

Pembangunan
Industri

Pembangunan
Institusi
Perladangan

Geraktani
(4 daerah)

BAHAGIAN KEJURUTERAAN

Pengurusan
Air

Pentadbiran
Teknikal &
Latihan

Pengurusan
Empangan

Perancangan
&
Pembangunan

Perkhidmatan
Mekanikal

Daerah
(4 Daerah)

BAHAGIAN PERANCANG & PENILAIAN

Pengesanan &
Penyelarasan
Projek
Pembangunan

Kajian
Ekonomi
Perladangan

Kajian
Kemajuan
Teknologi
Perladangan

Kajian
Pengurusan
Pengairan

Kajian Sosiologi
& PPRT

Pengurusan
Statistik

BAHAGIAN PENGURUSAN AM

Komunikasi

Teknologi
Maklumat

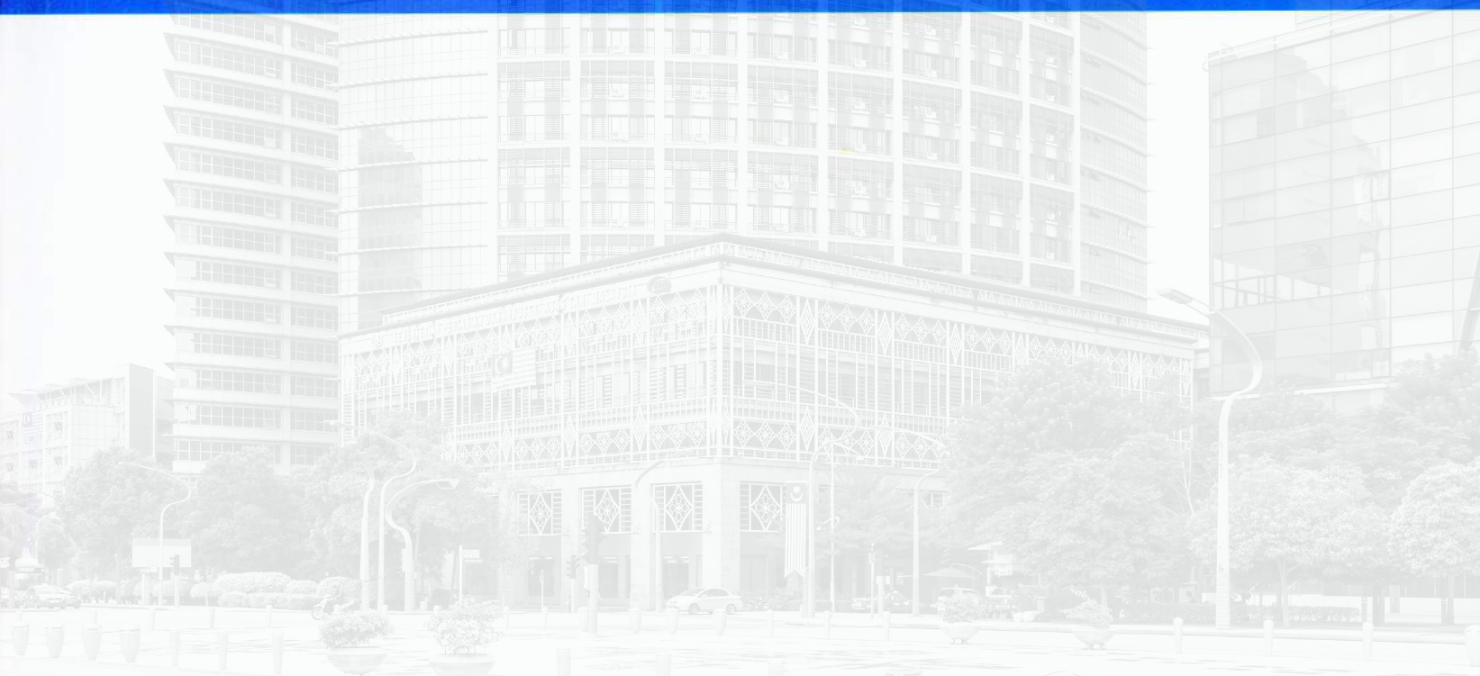
Kewangan &
Akaun

Personel

Pentadbiran
Am



Lembaga Kemajuan Pertanian Muda





"Pertanian Satu Perniagaan"



Penubuhan MADA

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah ditubuhkan pada 30 Jun 1970 di bawah satu Dekri Darurat dengan nama asalnya Pehak Berkuasa Kemajuan Pertanian Muda yang kemudian diganti dengan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) yang diluluskan oleh Parlimen di bawah Akta 70, Akta Lembaga Kemajuan Pertanian Muda, 1972. Di bawah Akta 70 tersebut, tugas-tugas MADA telah digariskan seperti berikut:

- Memaju, menggalak, membantu dan mengusahakan pembangunan ekonomi dan sosial dalam Kawasan Muda
- Merancang dan mengusahakan dalam Kawasan Muda apa-apa kemajuan pertanian mengikut sebagaimana yang diperuntukkan kepadanya oleh pihak berkuasa negeri bagi Negeri Kedah dan Perlis.



Matlamat Utama

- Memajukan Kesejahteraan Hidup Sebilangan Besar Penduduk Desa.
- Melebhkan Hasil Untuk Keperluan Negara.

Keluasan Penanaman Padi

Negeri Kedah Dan Perlis merupakan dua buah negeri yang terlibat dalam Rancangan Pengairan Muda. Jumlah keseluruhan Kawasan Muda bagi kedua buah negeri tersebut adalah seluas 126, 155 hektar di mana keluasan bagi Negeri Kedah seluas 105,851 hektar dan baki 20,304 hektar lagi termasuk dalam Negeri Perlis. Bagi aktiviti penanaman padi, keluasan tanaman padi MADA adalah 96,558 hektar di mana seluas 80,238 hektar atau 83.19% terletak di dalam Negeri Kedah manakala seluas 16,320 hektar atau 16.90% terletak di dalam Negeri Perlis. Dalam memudahkan dan melicinkan urusan pentadbiran MADA, kawasan-kawasan di Negeri Kedah dan Perlis telah diberi nama Daerah I (Kangar), Daerah II (Jitra), Daerah III (Pendang) dan Daerah IV (Kota Sarang Semut).



Demografi Peladang Di Kawasan Muda

Bilangan Peladang, Taraf Pemegangan Tanah Sawah Dan Umur Peladang

Kajian yang telah dijalankan oleh MADA menunjukkan terdapat seramai 48,500 orang peladang mengusahakan tanaman padi dalam Kawasan Muda. Adalah didapati kategori peladang yang mengusahakan tanah milik sendiri dan pemilik dan dalam masa yang sama adalah penyewa berada dalam kategori yang terbesar. Jumlah kedua-dua kategori ini ialah 72.3%. Purata saiz ladang yang diusahakan oleh setiap peladang dalam Kawasan Muda ialah lebih kurang 2.12 hektar.

Jadual 1: Bilangan Dan Taraf Pemegangan Tanah Sawah

Jumlah Peladang	:	48,500 keluarga
Milik Sendiri	:	38.0%
Penyewa / Pemilik	:	34.3%
Penyewa	:	25.1%
Lain-lain	:	2.6%
Purata Saiz Ladang : 2.12 hektar		

Sumber: Laporan Kajian Sosial Dan Pembangunan Petani Di Kawasan Muda, 2003

Berdasarkan taburan saiz umur peladang didapati rata-rata peladang dalam Kawasan Muda berumur 60.2 tahun. Peladang berumur dalam lingkungan 51 – 60 tahun adalah majoriti dalam taburan tersebut iaitu 38.6% diikuti oleh peladang pada peringkat umur 61 – 70 tahun iaitu sebanyak 31.7%. Gambaran terperinci taburan saiz umur peladang Kawasan Muda seperti paparan Jadual 2.

Jadual 2: Taburan Umur Dan Peratus Peladang Kawasan Muda

Taburan Umur (Tahun)	Peratus (%)
< 30 tahun	0.5
31 – 40 tahun	5.1
41 – 50 tahun	8.0
51 – 60 tahun	38.6
61 – 70 tahun	31.7
> 70 tahun	16.1
Jumlah	100.0

Sumber: Laporan Kajian Sosial Dan Pembangunan Petani Di Kawasan Muda, 2003

Visi

Menjadi Organisasi Peneraju Dalam Pembangunan Industri Padi yang Moden di Malaysia, Cekap dan Mapan serta Penggerak Utama Pembangunan Sosio-ekonomi Masyarakat Peladang di dalam Kawasan Muda.

Misi

- Mentransformasikan Industri Padi ke tahap Moden, Cekap, Mapan Dan Kompetitif.
- Mempergiatkan Penglibatan Peladang Dalam Keseluruhan Rantaian Nilai Industri Padi Dan Beras.
- Memaksimumkan Pendapatan Peladang Melalui Pelbagaian Sumber.
- Memajukan Institusi Peladang sebagai Entiti Ekonomi yang Berdaya Maju.

Piagam Pelanggan

Komitmen kami di perkhidmatan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda ialah untuk memberi perkhidmatan yang sehabis baik, cekap, berkesan, tepat dan wajar kepada pelanggan kami

Dalam bidang-bidang berikut :

- Perusahaan Tanaman Padi
- Pengembangan Pertanian
- Pembangunan Institusi Peladang
- Pembangunan Keluarga Peladang

Untuk memenuhi komitmen itu, kami akan menyediakan :

- Kemudahan Infrastruktur Yang Secukupnya.
- Jadual Tanaman Padi Yang Tetap Dan Jelas.
- Bekalan Air Pengairan Yang Efisien Dan Efektif.
- Khidmat Nasihat Yang Kompeten Dan Mudah Diperolehi.
- Peluang Latihan Yang Mencukupi.

Serta disokong dengan :

- Pentadbiran Yang Cekap, Saksama Dan Prihatin.
- Sistem Perhubungan Yang Mesra Dan Teratur.
- Sistem Maklumat Yang Kemaskini Dan Dipercayai.

Fungsi- Fungsi Utama

Menyedia perkhidmatan pertanian dan infrastruktur pengairan bagi menjamin pengeluaran padi dalam Kawasan Muda untuk memenuhi keperluan beras negara.

- Menguruskan Sumber Air Secara Cekap Dan Berkesan.
- Meningkatkan Pendapatan Peladang Melalui Aktiviti Bukan Padi.
- Memajukan Industri Asas Tani Dan Mewujudkan Usahawan Yang Bertaraf Komersil.
- Membentuk Dan Membangunkan Institusi Peladang.
- Mengusahakan Pembangunan Ekonomi Dan Sosial Masyarakat Peladang Dalam Kawasan Muda.



Strategi Dan Program

i. Memodenkan Sistem Pengurusan Ladang

- Pengurusan Estet Padi
- Mekanisasi Perladangan

ii. Meningkatkan Produktiviti Dan Memajukan Lain – Lain Faktor Pengeluaran

- Projek Peningkatan Hasil 10 Tan / Hektar
- Pemulihan Tanah Bermasalah
- Pemulihan Tanah Masam
- Pengedaran Baja Subsidi
- Pengeluaran Benih Bermutu
- Pengurusan Perosak Bersepadu

iii. Memperkemaskan Sistem Pengembangan Pertanian Dan Pemindahan Teknologi Terkini

- Pengurusan Tanaman
- Pengembangan IT Dalam 'Forecasting' Dan Kawalan
- Bimbingan Dan Penggerakan Kumpulan Pengguna Air Dan Lain– Lain Institusi Pengembangan

iv. Meningkatkan Pendapatan Keluarga Peladang Melalui Aktiviti – Aktiviti Bukan Padi

- Program Mempelbagaikan Tanaman Sampingan.
- Mempergiatkan Projek – Projek Bukan Pertanian.

v. Mewujudkan Lebih Banyak Industri Luar Bandar Dan Usahawan Dari Kalangan Masyarakat Peladang

- Program Pembangunan Usahawan.
- Pembangunan Sistem Pemasaran.
- Penetapan Piawaian Pengeluaran Produk.

vi. Meningkatkan Kecekapan Pembekalan Dan Penggunaan Air

- Memajukan Dan Mengemaskini Kaedah Dan Piawaian Penyenggaraan Operasi.
- Membentuk Dan Menggerakkan Kumpulan Pengguna Air.
- Pemulihan Infrastruktur Pengairan Dan Saliran.



vii. Mempercepatkan Pelaksanaan Pembangunan Infrastruktur Pengairan / Saliran / Jalan Ladang

- Menaiktaraf Struktur Pengairan Dan Saliran Serta Jalan Ladang.
- Pembangunan Sistem Pengairan Tersier.

viii. Pemodenan Sistem Pengurusan Air

- Memantapkan Sistem Kawalan Dan Pemantauan.

ix. Meningkatkan Pembangunan Sumber Air Tambahan

- Kajian Dan Pembangunan Punca Air Baru.

x. Membentuk Dan Membangunkan Institusi Peladang

- Mengukuh Dan Memodenkan Pentadbiran PPK.
- Memperkukuhkan Penglibatan PPK Di Dalam Sektor Ekonomi.

xi. Mengurus Dan Membangunkan Sumber Manusia Dari Kalangan Peladang Dan Anggota – Anggota MADA

- Meningkatkan Pengetahuan Teknikal Dan Kemahiran.
- Membentuk Sikap Positif.
- Penyusunan Semula Sumber Manusia

xii. Melaksanakan Usaha – Usaha Bagi Mengurangkan Tahap Kemiskinan Di Kalangan Masyarakat Peladang

- Pelaksanaan Projek – Projek Ekonomi Berasaskan Pertanian Yang Melibatkan Peladang – Peladang Termiskin.
- Pelaksanaan Projek – Projek Bukan Pertanian Yang Melibatkan Peladang – Peladang Termiskin.

xiii. Meningkatkan Usaha – Usaha Penyelidikan Dan Pembangunan (R & D)

- Penyelidikan Dan Pembangunan Bidang Pertanian, Kejuruteraan Dan Sosio-Ekonomi.
- Menjalankan Usahasama Dengan Lain – Lain Agensi Dan Swasta Bagi Menjalankan Kajian – Kajian.



Sumber Kewangan

Bagi melaksanakan pelbagai program dan aktiviti, sumber kewangan adalah diperolehi daripada Agensi Pusat bagi Keperluan Belanja Pembangunan dan Keperluan Belanja Mengurus.

Analisis Prestasi Kewangan

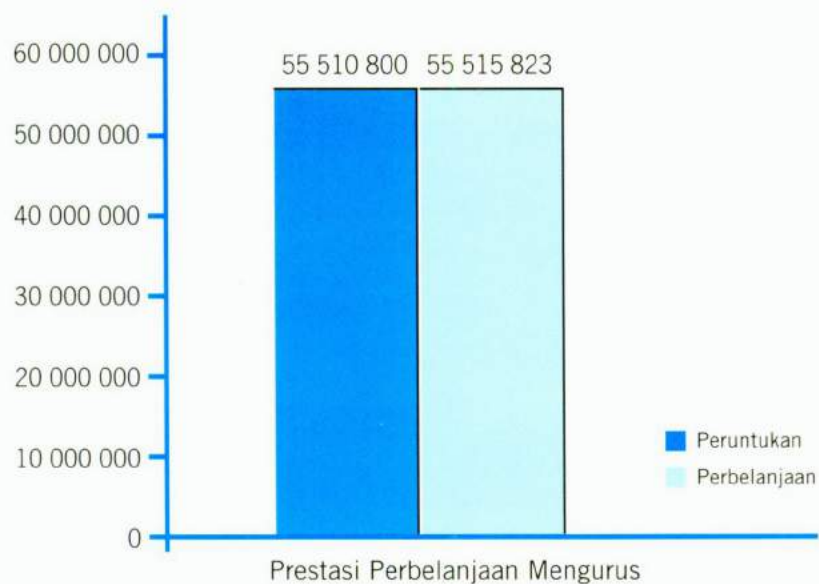
PERUNTUKAN DAN PERBELANJAAN MENGURUS DAN PEMBANGUNAN

Dalam tahun 2006, peruntukan yang diluluskan oleh Agensi Pusat kepada Lembaga ialah RM97,270,800. D daripada peruntukan yang diluluskan ini, sebanyak RM55,510,800 atau 57% adalah merupakan Peruntukan Belanja Mengurus manakala Peruntukan Belanja Pembangunan pula berjumlah RM41,760,000 atau 43%. Walaubagaimanapun pada bulan Ogos 2006 Lembaga telah menerima tambahan Peruntukan Belanja Pembangunan sebanyak RM5,500,000 menjadikan Peruntukan Belanja Pembangunan bagi tahun 2006 adalah sebanyak RM47,260,000 (asal + tambahan). Jumlah keseluruhan peruntukan juga bertambah daripada RM 97,270,800 kepada RM102,770,800.

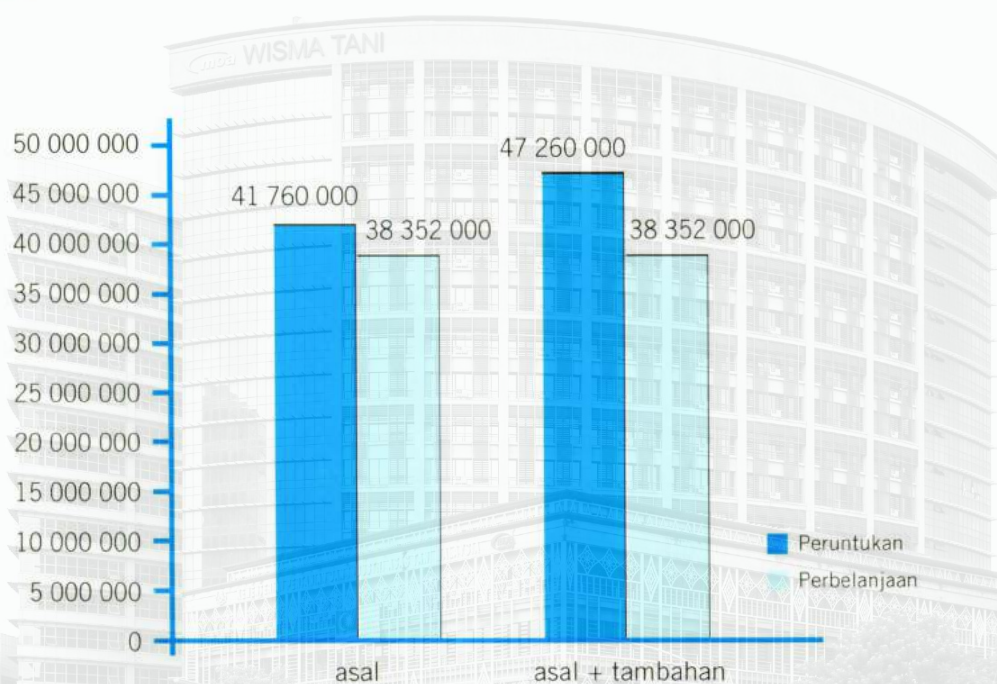
Bagi Peruntukan Belanja Mengurus pecahan peruntukan adalah seperti berikut iaitu Dasar Sedia Ada [RM54,210,800], Dasar Baru [RM300,000] dan One Off [RM1,000,000]. Pihak Lembaga telah membelanjakan keseluruhan wang Peruntukan Belanja Mengurus dan menampung perbelanjaan lebihan sebanyak RM 5,023 melalui Kumpulan Wang Pengurusan MADA memandangkan jumlah perbelanjaan bonus untuk 2006 tidak mendapat peruntukan tambahan daripada Agensi Pusat.

Bagi Peruntukan Belanja Pembangunan pula, sebanyak RM40,110,000 telah diperuntukkan kepada Lembaga manakala baki RM7,150,000 lagi kepada Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS), Projek Muda II. Pihak Lembaga telah membelanjakan wang Peruntukan Belanja Pembangunan sebanyak RM38,352,000 iaitu peratus perbelanjaan sebanyak 91.84% berdasarkan peruntukan asal manakala 81.15% berdasarkan peruntukan asal + tambahan. Shortfall dari segi perbelanjaan 81.15% adalah kerana prestasi kontraktor kurang memuaskan bagi dua kontrak dibawah komponen JPS dan kelewatan menerima peruntukan tambahan tersebut.

Rajah 1: Prestasi Perbelanjaan Mengurus Tahun 2006



Rajah 2: Prestasi Perbelanjaan Pembangunan Tahun 2006



PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN DISATUKAN

Bagi tahun 2006, jumlah pendapatan keseluruhan adalah sebanyak RM109,123,624.78. Pendapatan ini terdiri daripada pendapatan Lembaga dan Syarikat Subsidiari iaitu Syarikat Perindustrian dan Perniagaan MADA (SPPI). Pecahan pendapatan tersebut adalah seperti di Jadual 3:

Jadual 3: Pendapatan Dan Perbelanjaan Disatukan

Perkara	Pendapatan (RM)	Perbelanjaan (RM)	Lebihan / (Kurangan) (RM)
Belanja Mengurus	61,510,440	61,539,911	(29,471)
Belanja Pembangunan	47,610,968	40,576,582	7,034,386
Syarikat Subsidiari (Syarikat Perindustrian dan Perniagaan MADA)	2,216	6,070	(3,854)
JUMLAH	109,123,624	102,122,563	7,001,061

KUMPULAN WANG PENGURUSAN

Jumlah pendapatan keseluruhan Lembaga dalam tahun 2006 adalah sebanyak RM61,510,440. Pecahan pendapatan tersebut adalah seperti di Jadual 4.

Jadual 4: Pendapatan Kumpulan Wang Pengurusan

Pendapatan	(RM)
Pemberian Kerajaan Persekutuan	55,510,800
Faedah Bank	578,325
Faedah Pinjaman Kenderaan	51,203
Faedah Pinjaman Komputer	8,722
Pelbagai Penerimaan	160,794
Lain-Lain Pendapatan	5,200,596
JUMLAH	61,510,440

Perbelanjaan keseluruhan Lembaga pula berjumlah RM61,539,911. Perbelanjaan ini terdiri daripada perbelanjaan sebenar (perbelanjaan vot) sebanyak RM55,515,823 di mana daripada jumlah ini, RM309,770 adalah perbelanjaan yang telah dipermodalkan sebagai tambahan harta tetap Kumpulan Wang Pengurusan untuk tujuan perakaunan. Pecahan perbelanjaan bagi tahun 2006 adalah seperti di Jadual 5.

Jadual 5: Perbelanjaan Kumpulan Wang Pengurusan

Jenis Perbelanjaan	Perbelanjaan Vot (RM)	Perbelanjaan Perakaunan (RM)
Emolumen	33,917,453	33,917,453
Perkhidmatan dan Bekalan	19,958,331	19,958,331
Aset	770,277	460,507
Pemberian dan Kenaan Tetap	326,780	326,780
Perbelanjaan-Perbelanjaan Lain	542,982	542,982
Belanja Wang Rizab	-	182,928
Susutnilai	-	301,607
Hapuskira Hutang	-	5,849,323
Jumlah	55,515,823	61,539,911

KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

Bagi maksud Belanja Pembangunan, peruntukan yang diluluskan kepada Lembaga adalah berjumlah RM47,260,000. Daripada jumlah ini, sebanyak RM40,110,000 diagihkan kepada Lembaga manakala baki RM7,150,000 lagi kepada Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS), Projek Muda II. Jumlah pendapatan Kumpulan Wang Pembangunan Lembaga dalam tahun 2006 adalah sebanyak RM47,610,968. Kedudukan pendapatan Kumpulan Wang Pembangunan adalah seperti di Jadual 6.

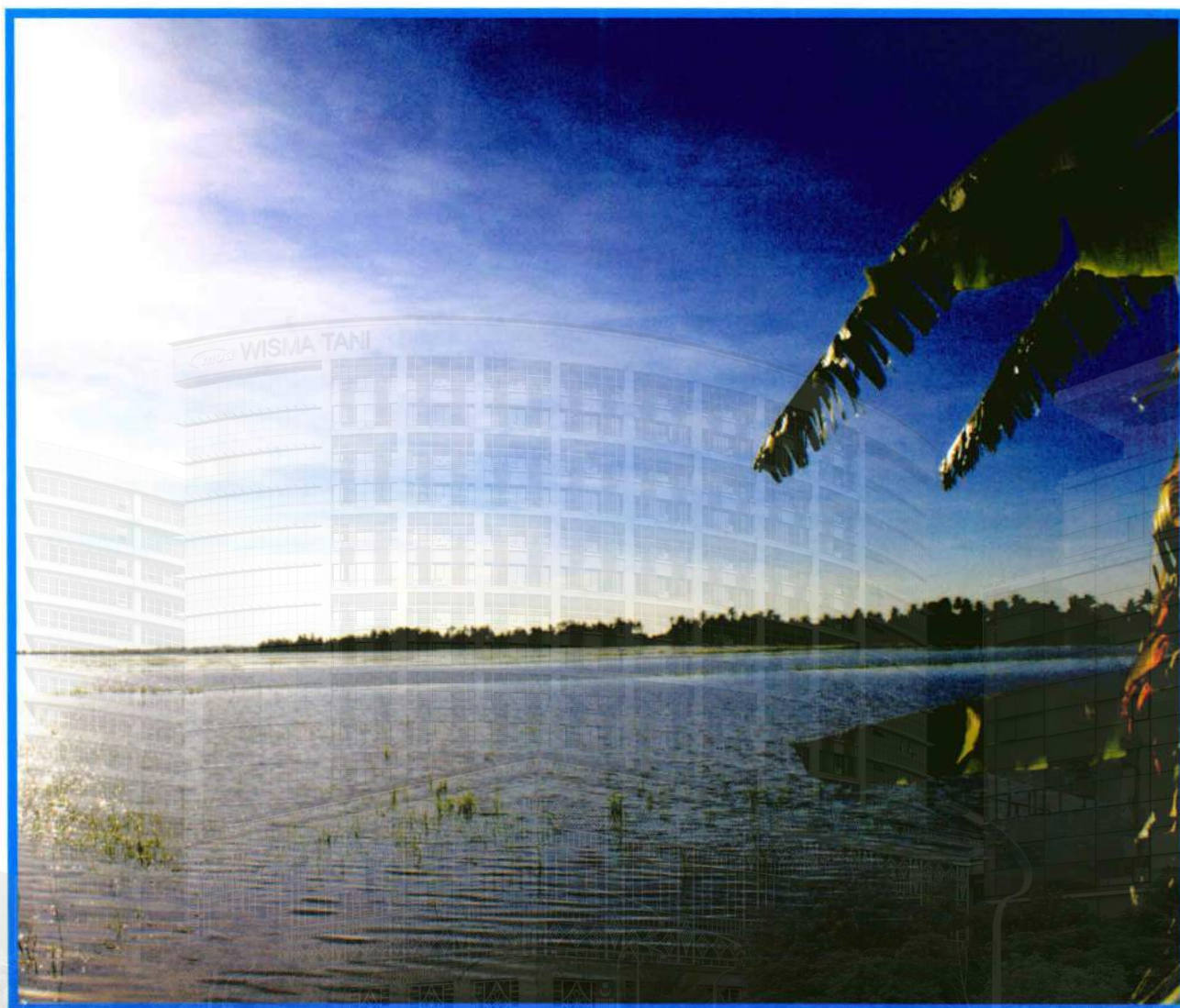
Jadual 6: Pendapatan Kumpulan Wang Pembangunan

Pendapatan	(RM)
Pemberian Kerajaan Persekutuan	47,260,000
Pelbagai Terimaan	4,010
Faedah Bank	346,958
Jumlah	47,610,968

Perbelanjaan keseluruhan Kumpulan Wang Pembangunan di Lembaga pula berjumlah RM40,576,582 . Perbelanjaan ini terdiri daripada perbelanjaan sebenar (perbelanjaan vot) sebanyak RM42,145,939 yang mana dibiayai oleh peruntukan semasa dan baki tahun-tahun lepas. Daripada jumlah ini, sebanyak RM4,559,165 telah dipermodalkan sebagai tambahan harta tetap Kumpulan Wang Pembangunan untuk tujuan perakaunan. Kedudukan perbelanjaan pembangunan Lembaga bagi tahun 2006 adalah seperti di Jadual 7:

Jadual 7: Perbelanjaan Kumpulan Wang Pembangunan

Perbelanjaan	Perbelanjaan Vot (RM)	Perbelanjaan Perakaunan (RM)
Pembangunan	42,712,626	37,586,774
Susutnilai	-	2,989,808
Jumlah	42,145,939	40,576,582



Laporan Prestasi Dan Pencapaian Aktiviti MADA Tahun 2006

Untuk memastikan aktiviti-aktiviti pembangunan mencapai objektif dan matlamatnya, perancangan dan pelaksanaan dasar pembangunan yang menyeluruh telah dipertanggungjawabkan kepada empat (4) bahagian iaitu:-

- Bahagian Pengurusan Am
- Bahagian Pertanian
- Bahagian Kejuruteraan
- Bahagian Perancang Dan Penilaian



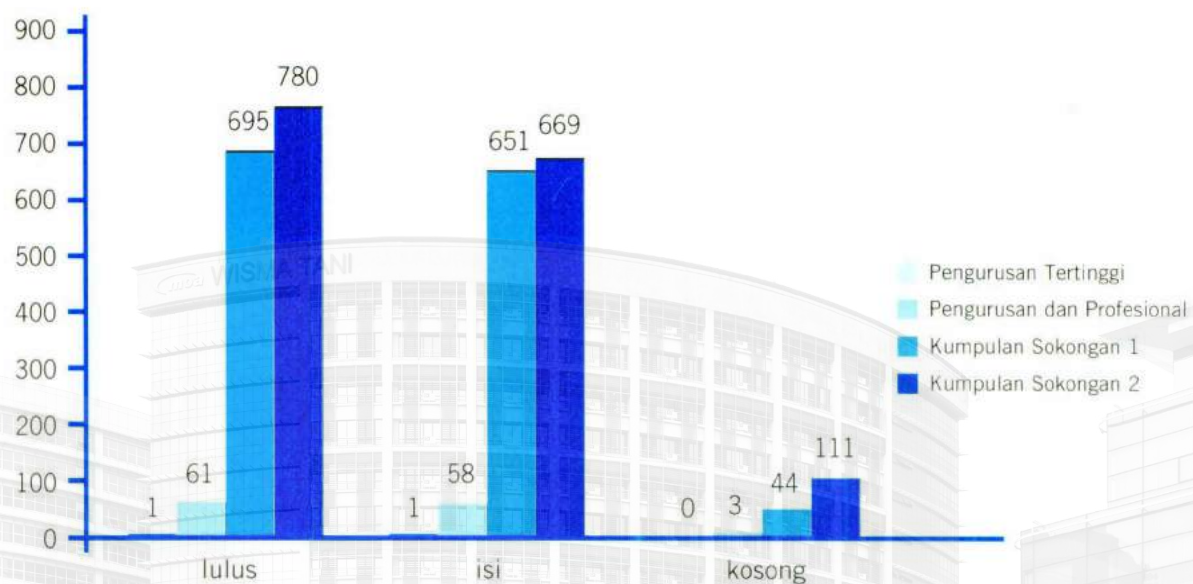
BAHAGIAN PENGURUSAN AM

Fokus utama Bahagian Pengurusan Am ialah menyediakan perkhidmatan pengurusan pentadbiran, perjawatan dan kewangan. Selain itu, bahagian ini juga bertanggungjawab untuk menyelaraskan majlis taklimat, majlis dialog dan perbincangan “*Inter-agency*” dan “*Intra-agency*”. Bagi memastikan pengurusan sumber manusia yang konsisten dan produktif, penyusunan semula struktur organisasi Lembaga diteruskan di samping mempergiatkan pengambilan pegawai dan kakitangan yang berkelayakan bagi mengisi jawatan pengurusan dan pembangunan.

Pada tahun 2006, sejumlah 1537 jawatan telah diluluskan bagi Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). Daripada jumlah tersebut, 1 jawatan mewakili pengurusan tertinggi, 61 jawatan dalam kumpulan pengurusan dan profesional, 695 jawatan kumpulan sokongan I dan 780 jawatan kumpulan sokongan II. Sehingga akhir tahun 2006, sejumlah 1379 jawatan telah diisi manakala baki kekosongan yang belum diisi adalah sebanyak 158 jawatan. Jawatan-jawatan yang telah diisi ialah pengurusan tertinggi, 58 jawatan kumpulan pengurusan dan profesional, 651 jawatan kumpulan sokongan I dan 669 jawatan kumpulan sokongan II. Butiran terperinci kedudukan perjawatan bagi tahun 2006 adalah seperti di Jadual 8 dan Rajah 3.

Jadual 8: Kedudukan Perjawatan MADA 2006

Kumpulan	Lulus	Isi	Kosong
Pengurusan Tertinggi	1	1	0
Pengurusan Dan Profesional	61	58	3
Kumpulan Sokongan I	695	651	44
Kumpulan Sokongan II	780	669	111
JUMLAH	1,537	1,379	158

Rajah 3: Kedudukan Perjawatan MADA 2006

BAHAGIAN PERTANIAN

Bahagian Pertanian merupakan nadi penggerak aktiviti pertanian di Kawasan Muda dalam Negeri Kedah dan Perlis. Bahagian ini bertanggungjawab memastikan matlamat-matlamat yang digariskan dalam Dasar Pertanian Negara tercapai. Bahagian Pertanian telah memainkan peranan dalam bidang pengembangan pertanian padi dan bukan padi, pembangunan institusi peladang dan integrasi pelbagai aktiviti seperti pembangunan ekonomi dalam projek industri dan pembangunan keluarga tani dalam Kawasan Muda. Antara aktiviti-aktiviti yang telah dijalankan oleh bahagian ini ialah:

i. Pembangunan Projek

Bahagian Pertanian juga merupakan penggerak pembangunan projek dalam sektor pertanian dan berperanan mengenal pasti sumber-sumber pengeluaran yang boleh dieksploitasi dalam Kawasan Muda bagi penambahan pendapatan peladang melalui kepelbagaian aktiviti ekonomi. Pada dasarnya pembangunan projek Bahagian Pertanian terbahagi kepada 2 sektor iaitu sektor padi dan bukan padi. Antara pembangunan projek yang telah dilaksanakan ialah projek 10 tan, tanaman mempelam, tanaman sayuran dan projek ternakan air, itik, kambing dan lembu.

Sepanjang tahun 2006, Bahagian Pertanian telah berusaha dengan gigihnya bagi memastikan segala projek pembangunan sektor padi dan bukan padi, projek mencapai matlamat-matlamat yang digariskan dalam Dasar Pertanian Negara untuk membangunkan sosio-ekonomi masyarakat tani. Pencapaian yang telah diperolehi bagi kesemua aktiviti yang dijalankan sepanjang tahun tersebut adalah seperti berikut:



a. Projek 10 Tan

Projek 10 Tan telah mula dijalankan di Kawasan Muda pada musim 2/2001 dengan keluasan 740 hektar yang melibatkan 551 orang peladang. Projek ini dilaksanakan di kawasan Projek Kelompok, Projek Separa Perladangan (PSP), dan Projek Pengurusan Sawah Secara Perladangan (PSSP). Pelaksanaan projek 10 Tan melibatkan pembelian input pertanian, analisa tanah, program meratakan tanah, program mekanisasi ladang, lawatan, kursus dan seminar untuk peladang dan pegawai. Projek ini akan terus dilaksanakan dengan mensasarkan keluasan 65,000 hektar akan dibangunkan dengan Projek 10 Tan menjelang tahun 2010.

Tujuan utama projek ini dilaksanakan ialah untuk meningkatkan purata hasil di kawasan projek 10 Tan kepada 7.5 Tan/ha pada tahun 2010. Selain itu, projek ini juga mensasarkan peningkatan nilai pengeluaran padi setahun dari RM4.396 juta pada tahun 2001 ke RM 633.750 juta pada tahun 2010.

Jadual 9 menunjukkan gambaran terperinci prestasi hasil purata padi sebelum dan selepas projek 10 Tan.

Jadual 9: Prestasi Hasil Purata Padi Sebelum Dan Selepas Projek 10 Tan

MUSIM LUAR	MUSIM UTAMA
Sebelum Projek 1/2001 – 4.8 tan / hek	Sebelum Projek 2/2000 – 4.4 tan / hek
MUSIM LUAR	MUSIM UTAMA
Selepas Projek 1/2002 – 5.8 tan/hek 1/2003 – 6.2 tan/hek 1/2004 – 6.3 tan/hek 1/2005 – 6.9 tan/hek 1/2006 – 6.4 tan/hek	Selepas Projek 2/2001 – 5.4 tan/hek 2/2002 – 5.6 tan/hek 2/2003 – 5.7 tan/hek 2/2004 – 6.2 tan/hek 2/2005* - 4.3 tan/hek 2/2006 – 5.79 tan/hek

Nota:* Purata rendah disebabkan oleh banjir pada musim tersebut dengan keluasan terlibat 18,200 hektar.

Sumber: Bahagian Industri Padi

a. Projek Tanaman Mempelam

Kelompok mempelam merupakan salah satu projek pembangunan yang diusahakan di Kawasan Muda dengan matlamat utamanya menggalakkan penglibatan peladang ke arah penanaman mempelam secara komersial dan penambahan pendapatan sampingan peladang di Kawasan Muda. Sehingga tahun 2006, keluasan tanaman bagi projek kelompok mempelam adalah 71.4 hektar di mana bilangan pokok ditanam adalah sebanyak 30,000 pokok. Bilangan peladang yang mendapat manfaat daripada tanaman tersebut adalah seramai 236 orang.

Selain daripada projek kelompok mempelam, satu lagi projek tanaman mempelam yang mendapat perhatian yang khusus oleh Lembaga Pertanian Kemajuan Muda (MADA) adalah Ladang Mempelam MOA Inc dan Pusat Pemprosesan. Projek ini merupakan projek seliaan penuh oleh pihak MADA dan telah dianugerahkan Skim Akreditasi Ladang Malaysia (**SALM**). Projek ladang mempelam ini merupakan nukleus kepada aktiviti penanaman di Kawasan Muda yang mana dijadikan pusat '*hands-on*' serta bertindak juga sebagai pusat pengumpulan buah mempelam di Kawasan Muda dan pusat nilai tambahan (*Added Value*) kepada buah mempelam. Tanaman mempelam yang diusahakan dibawah projek ini adalah seluas 41 hektar dengan jumlah tanaman pokok sebanyak 14,776 batang pokok.



b. Projek Ternakan Air

Projek ternakan air merupakan salah satu aktiviti pembangunan yang dijalankan di Kawasan Muda. Matlamat utama projek tersebut ialah menggalakkan penglibatan peladang dalam aktiviti akuakultur sekaligus menambahkan pendapatan sampingan peladang di Kawasan Muda. Terdapat beberapa aktiviti ternakan air yang telah dijalankan dalam Kawasan Muda seperti Projek Ternakan Ikan Dalam Sangkar Taliair MADA, Ternakan Ikan Di Pedu, Ternakan Ikan Tradisi Dalam Kolam Tanah dan Pusat Pembenihan Ikan Di Tobiar.

Pada tahun 2006, sebanyak 1,076 buah sangkar telah digunakan bagi ternakan ikan dalam sangkar di taliair MADA dan seramai 20 orang peladang memperolehi manfaat hasil ternakan tersebut. Disamping ternakan ikan sangkar di taliair, pihak MADA juga telah melaksanakan ternakan ikan dalam empangan Pedu. Bilangan sangkar yang diusahakan dalam projek tersebut adalah sebanyak 100 buah.



Ternakan ikan tradisi dalam kolam tanah (keli, sepat, puyu, haruan) turut menjadi fokus utama MADA. Ternakan ini mempunyai potensi yang tinggi memandangkan terdapatnya kawasan tanah yang agak dalam dan kurang produktif dalam Kawasan Muda yang sesuai untuk dijadikan kolam ternakan ikan tradisi. Pada tahun 2006, sebanyak 300,000 ekor benih ikan telah diagihkan kepada 25 orang penternak.

Selain ternakan ikan yang diusahakan di taliair MADA, Pedu dan Kolam Tanah, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) turut terlibat dalam aktiviti pembenihan ikan yang berpusat di Tobiar dan Tunjang Kedah. Pusat pembenihan tersebut berperanan sebagai pusat pembenihan benih-benih ikan tilapia yang akan digunakan sebagai benih ternakan taliair MADA dan Pedu serta diagihkan kepada para peserta ternakan kolam tanah. Pada tahun 2006, sejumlah 270,000 ekor benih ikan telah diasuh oleh pusat pembenihan tersebut.

c. Projek Ternakan Itik

Ternakan itik di Kawasan Muda bermula pada tahun 2002 melalui pemeliharaan itik penelur (*Khaki Campbell*) bagi tujuan pengawalan pembiakan Siput Gondang Emas (*Pomacea Canaliculata*) di Kawasan Muda. Setelah kajian terperinci dijalankan oleh Pegawai Pertanian MADA, ternakan itik tersebut bukan sahaja dapat membantu mengawal serangan Siput Gondang Emas malah Kawasan Muda merupakan kawasan yang amat berpotensi dimajukan sebagai kawasan ternakan itik secara komersial. Justeru itu, pada tahun 2003 program ternakan itik penelur



(*Khaki Campbell*) secara komersial mula diperkenalkan kepada peladang-peladang MADA. Setiap peladang terlibat diberi bantuan anak itik diantara 250-1,000 ekor mengikut keluasan kawasan ternakan.

Pada tahun 2006, sebanyak 18, 000 ekor itik telah diagihkan kepada 24 orang penternak. Jenis itik yang diagihkan ialah itik Khaki Campbell. Pengagihan itik –itik tersebut telah dibuat di setiap daerah iaitu D-I (Perlis) dan D-II, D-III, D-IV (Kedah). Melalui pelaksanaan projek ternakan itik di Kawasan Muda ini ianya telah mewujudkan lebih ramai usahawan tani dan mempelbagaikan sumber pendapatan peladang yang sebelum ini hanyalah bergantung kepada hasil tanaman padi.



d. Projek Ternakan Kambing

Aktiviti penternakan kambing telah lama diusahakan oleh penternak di negara kita. Namun begitu, perusahaan hanya dijalankan secara kecil-kecilan sebagai aktiviti sampingan dan mengawal rumpai. Memandangkan bekalan daging kambing masih bergantung pada sumber import, MADA menyahut seruan kerajaan untuk mengimbangi keperluan bekalan daging negara dengan melaksanakan projek pembangunan usahawan ternakan. Selain itu, projek tersebut juga dapat mempelbagaikan aktiviti ekonomi peladang sekaligus menambah pendapatan sampingan serta mewujudkan peluang pekerjaan dikalangan peladang. Projek usahawan ternakan telah dilaksanakan melalui agihan baka kambing jenis Boer kepada peladang-peladang MADA yang berpotensi. Pada tahun 2006, bilangan baka kambing yang telah diagihkan ialah 740 ekor. Baka-baka kambing tersebut telah diagihkan kepada 81 orang penternak yang dipilih berdasarkan kemampuan untuk menjalankan perusahaan ternakan kambing tersebut.



Bagi memastikan projek ternakan kambing dijalankan dengan konsisten, pihak MADA menggalakkan semua penternak menyertai kursus asas ternakan kambing yang dianjurkan oleh Jabatan Perkhidmatan Haiwan. Kursus asas tersebut membantu para penternak mengenali dengan lebih mendalam industri ternakan kambing negara dan teknik pengurusan ternakan kambing di Malaysia. Selain itu, kursus sangkutan secara

teori dan praktikal turut diadakan sebagai pendedahan kepada penternak mengenai teknologi penternakan kambing. Kursus sangkut tersebut telah diadakan di Ladang Kaprima, Alor Gajah, Melaka iaitu ladang contoh yang bakal dijadikan oleh kerajaan sebagai ladang ternakan kambing halal terbesar dunia.

Selain daripada agihan baka ternakan dan kursus, pihak MADA turut memberi bantuan pembaikan kecil kandang dan infrastruktur berdasarkan keperluan penternak terbabit. Bantuan hanyalah diberikan kepada penternak yang berpontensi dan menunjukkan daya saing yang tinggi dalam perusahaan ternakan kambing tersebut.



ii. Pembangunan Institusi Peladang

Bahagian Pertanian bertanggungjawab memastikan penglibatan peladang secara aktif dalam keseluruhan sistem rantai pengeluaran padi di Kawasan Muda bagi menjamin industri penanaman padi akan terus berkembang dengan mapan. Justeru itu, Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) MADA memainkan peranan penting sebagai agen penggerak kemajuan peladang. Peranan PPK tidak mencakupi dalam bidang pembangunan dan pengembangan peladang sahaja malah meliputi program infrastruktur pengairan dan pembangunan insan. Kini, terdapat 27 buah Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) yang bergiat aktif di dalam empat Daerah MADA.



Sehingga Disember 2006, jumlah keahlian PPK MADA ialah seramai 48,615 orang. Jika dibandingkan dengan jumlah ahli pada tahun 2005, jumlah ini menunjukkan peningkatan seramai 301 orang. Peningkatan ini disebabkan pertambahan ahli baru berikutan wujudnya prospek perniagaan yang lebih baik di setiap kawasan. Bagi meningkatkan kedudukan dan keutuhan ekonomi PPK, ia juga menjalankan aktiviti perniagaan yang memberi pelbagai keuntungan kepada ahli. Antara projek yang dijalankan ialah perkhidmatan sewa lori, perniagaan benih padi dan barang bekalan ladang.

Pada akhir tahun 2006, jumlah modal saham ahli PPK MADA telah meningkat sebanyak RM200,784 iaitu daripada RM10,084,712 tahun 2005 kepada RM10,285,496 bagi tahun 2006. Selain daripada modal saham, nilai harta PPK juga telah bertambah daripada RM69,625,114 tahun 2005 kepada RM76,096,363 bagi tahun 2006. Jumlah keuntungan bersih yang dicatatkan oleh kesemua PPK MADA telah meningkat 2 kali ganda iaitu daripada RM2,211,962 tahun 2005 kepada RM4,310,927 bagi tahun 2006.

iii. Pembangunan Industri dan Keusahawanan

Matlamat utamanya ialah meningkatkan kesejahteraan hidup peladang melalui peningkatan sumber pendapatan hasil daripada perniagaan yang diceburi dalam pelbagai bidang industri. Projek yang telah dilaksanakan ialah Projek Industri Kecil Dan Sederhana - Asas Tani (PKS-AT), di mana projek ini telah melahirkan usahawan di kalangan masyarakat peladang. Projek tersebut meliputi produk makanan ringan dan kuih tradisional, jahitan, dan kraftangan serta lain-lain projek perniagaan.

Pada tahun 2006, menerusi sumber kewangan pembangunan, pihak MADA telah merangka program pembangunan usahawan dengan matlamat utamanya mewujudkan lebih ramai usahawan Perusahaan Kecil dan Sederhana – Asas Tani (PKS-AT) di Kawasan Muda. Langkah ini sejajar dengan hasrat MADA mewujudkan sekumpulan peladang yang dinamik dalam memaju dan membangunkan industri desa mengikut konsep Satu Kampung Satu Industri (1K1I). Pelaksanaan projek tersebut juga dilihat mampu menambahkan pendapatan para peladang. Dengan adanya aktiviti pengeluaran produk makanan tersebut, ianya mampu mewujudkan peluang-peluang pekerjaan kepada peladang dan anak-anak peladang MADA sekaligus melahirkan usahawan yang berdaya maju serta mengeluarkan produk yang berdaya saing. Sehingga akhir tahun 2006, jumlah usahawan yang berdaftar sebagai usahawan MADA adalah seramai 417 orang. Pihak MADA telah mengkategorikan usahawan-usahawan tersebut kepada dua kategori iaitu usahawan yang berdaya maju dan usahawan yang dibimbing. Usahawan yang berdaya maju merupakan golongan usahawan yang memperolehi hasil pendapatan diantara RM 299 sehingga RM 999 sebulan manakala bagi usahawan yang dibimbing pendapatan usahawan telah melebihi RM 1000 sebulan.



Pada tahun 2006, pihak MADA telah berjaya melahirkan 357 orang usahawan yang berdaya maju dan 60 orang usahawan yang dibimbing. Nilai pengeluaran yang dicatatkan oleh usahawan berdaya maju adalah berjumlah RM 3.731 juta dengan purata pendapatan bersih bulanan sebanyak RM 285.00 sebulan. Manakala bagi usahawan yang dibimbing, nilai pengeluaran yang dihasilkan adalah berjumlah RM 3.029 juta dengan purata pendapatan bersih bulanan sebanyak RM 1,376.00 sebulan. Kebanyakan daripada mereka terlibat dalam pengeluaran kuih tradisional, makanan ringan, pemprosesan makanan, jahitan dan kraftangan.

iv. Pengembangan

Aktiviti pengembangan pertanian sentiasa dipertingkat dari tahun ke tahun bagi memastikan kesinambungan penanaman padi dalam Kawasan Muda. Antara aktiviti yang telah dijalankan ialah pembangunan sektor padi dalam usaha meningkatkan pengeluaran padi sehingga 10 tan sehektar menjelang tahun 2010. Projek pembangunan pengurusan estet padi merupakan salah satu projek yang dijalankan oleh Bahagian Pertanian bagi memastikan pencapaian pengeluaran padi 10 tan sehektar dicapai.

Sepanjang tahun 2006, Cawangan Pengembangan dengan kerjasama cawangan Latihan telah mengaplikasikan sistem pembangunan sumber manusia yang dinamik dan mantap terhadap para pegawai dan peladang bagi memastikan kesinambungan perusahaan tanaman padi dalam Kawasan Muda dapat dikekalkan. Sistem tersebut mengfokuskan perlaksanaan kursus dan latihan yang merangkumi aspek-aspek teknikal dan pengurusan bagi melahirkan pegawai dan peladang yang kompeten, berkemahiran dan berpengetahuan luas.

Kursus dan latihan yang dihadiri oleh pegawai MADA adalah menjurus kepada aspek pengurusan dan pentadbiran, motivasi, pembangunan kumpulan dan teknologi maklumat. Manakala bagi para peladang, modul kursus dan latihan yang dihadiri lebih menjurus kepada aspek pengukuhan hasil pengeluaran dan produktiviti seperti kursus teknologi peningkatan hasil padi, bengkel 10 tan dan bimbingan usahawan. Gambaran terperinci komponen kursus dan latihan, bilangan kursus dan peserta sepanjang tahun 2006 adalah seperti di Jadual 10.



Jadual 10: Kursus / Latihan Bagi Pegawai Dan Peladang Tahun 2006

KOMPONEN LATIHAN / KURSUS	BILANGAN KURSUS	BILANGAN PESERTA
a) Kursus Pegawai		
1. Pengurusan / Pentadbiran	10	529
2. Motivasi dan Pembangunan Kumpulan	7	344
3. Teknologi Maklumat & Komputer	31	500
4. Teknologi Peningkatan Hasil Padi	20	441
5. Kejuruteraan dan Pengurusan Air	12	308
6. Projek Bukan Padi / Kemahiran / Keusahawanan	7	247
7. Pengurusan Akaun	9	137
8. Taklimat Subsidi Baja Padi	1	60
9. Persidangan / Bengkel / Ceramah	10	677
10. Lawatan Sambil Belajar / Lawatan Hari Ladang	2	202
JUMLAH	109	3,445
b) Kursus Peladang		
1. Motivasi dan Pembangunan Kumpulan	3	145
2. Teknologi Peningkatan Hasil Padi	8	596
3. Projek Bukan Padi / Kemahiran / Keusahawanan	39	2,926
4. Pembangunan Institusi Peladang	9	461
5. Kempen Bumi Hijau	4	800
6. Kursus Tempatan	96	4,405
7. Lawatan Hari Ladang	2	306
JUMLAH	161	9,693
JUMLAH BESAR	270	13,138

Sumber : Cawangan Pembangunan Dan Latihan

Pada tahun 2006, bilangan kursus dan latihan bagi pegawai telah bertambah sebanyak 14 kursus iaitu daripada 95 kursus pada tahun 2005 kepada 109 bagi tahun 2006. Walaupun terdapat pengurangan komponen kursus dan latihan daripada 12 kepada 10 komponen sambutan penyertaan-penyertaan kursus di kalangan pegawai masih menggalakkan. Manakala bagi peladang pula, peningkatan jumlah bilangan kursus amatlah ketara iaitu daripada 33 kursus kepada 161 kursus. Kursus yang mendapat sambutan yang amat menggalakkan adalah kursus projek bukan padi / kemahiran / keusahawanan serta kursus tempatan. Jika dibandingkan bagi keseluruhan kursus pegawai dan peladang diantara tahun 2005 dan 2006. Peningkatan yang dicapai adalah sebanyak 142 bilangan kursus iaitu daripada 128 kursus pada tahun 2005 kepada 270 bagi tahun 2006.

BAHAGIAN KEJURUTERAAN

Bahagian Kejuruteraan bertanggungjawab mengendali dan menyenggara kemudahan pengairan dan saliran bagi membolehkan aktiviti penanaman padi dua kali setahun dilaksanakan dengan jaya mengikut perancangan dan jadual yang telah ditetapkan. Antara aktiviti yang telah dijalankan oleh Bahagian Kejuruteraan seperti berikut:

- Pengurusan Bekalan Air (melalui taburan hujan)
- Pengendalian Sistem Pengairan dan Saliran



i. Pengurusan Bekalan Air (Turunan Hujan)

Jumlah turunan hujan di kawasan sawah masih lagi kekal sebagai penyumbang utama sumber air pengairan iaitu dengan menyumbangkan lebih kurang 52.9 % daripada sumber air pengairan. Oleh itu, Bahagian Kejuruteraan berperanan memastikan pengurusan bekalan air yang teratur. Sehubungan itu, pengurusan bekalan air di ketiga-tiga empangan (Empangan Muda, Pedu dan Ahning) haruslah dijalankan dengan konsisten, efektif dan efisien kerana ia melibatkan proses pengawalan kedudukan paras air dan jumlah takungan di ketiga-tiga empangan tersebut.

Sepanjang tahun 2006, Bahagian Kejuruteraan telah berjaya melaksanakan tanggungjawab menguruskan bekalan air dengan efektif dan efisien. Bagi aktiviti pengurusan empangan, pengendalian dan penyenggaraan 3 buah empangan (Muda / Pedu / Ahning) telah dilaksanakan dengan jayanya dengan peratus pencapaian 113.6% (pencapaian berdasarkan kos). Kesenambungan daripada kejayaan tersebut, kepadatan penanaman padi setahun juga telah meningkat kepada 198% iaitu 13% melebihi sasaran yang ditetapkan sebanyak 185%. Bahagian Kejuruteraan juga telah berjaya menjalankan pengurusan operasi tebatan banjir dan pengurusan bekalan air mengikut jadual sepanjang tahun 2006. Selain itu, 5 kajian dan projek sumber air telah dijalankan untuk memastikan pengurusan bekalan air yang sempurna. Efisiensi pengairan juga telah meningkat kepada 66.9% iaitu 6.9% melebihi sasaran yang ditetapkan sebanyak 60%.

Penggunaan teknologi Sistem Telemetry juga membolehkan turunan hujan, jumlah kemasukan air, takungan dan perlepasan air dicatatkan sepanjang tahun 2006. Dengan berpandukan maklumat tersebut penanaman padi bagi musim I/2006 dan II/2006 telah berjaya dilaksanakan 100% dengan baki takungan air di Empangan Pedu berada pada tahap 631,500 ekar kaki. Kedudukan yang selesa ini boleh menjamin penanaman padi pada musim I/ 2007 dan II/2007.

ii. Pengendalian Sistem Pengairan Dan Saliran

Pengendalian sistem pengairan dan saliran secara cekap dan efisien dapat memastikan tanaman padi dapat dilaksanakan dengan jayanya. Antara aktiviti-aktiviti yang dijalankan ialah kerja-kerja pembersihan tali air dan parit mengikut jumlah pusingan yang ditetapkan iaitu 3 atau 4 pusingan setahun bagi memastikan sistem pengairan dan saliran sentiasa berada dalam keadaan sempurna.

Sepanjang tahun 2006, komponen-komponen di bawah aktiviti penyenggaraan infrastruktur pengairan dan saliran seperti penyenggaraan kawasan pengairan, penyenggaraan jalan ladang dan pembersihan saluran air telah dilaksanakan dengan jayanya. Ke semua komponen tersebut telah mencapai sasaran yang ditetapkan dengan peratus pencapaian 100%. Penyenggaraan kawasan pengairan telah melibatkan kawasan penyenggaraan seluas 96,558 hektar dengan kos penyenggaraan RM 4.8 juta. Penyenggaraan jalan ladang pula melibatkan penyenggaraan sepanjang 2,056 km dengan kos sebanyak RM 1.8 juta. Manakala bagi aktiviti pembersihan saluran air, ianya telah melibatkan komponen taliair sepanjang 1,840 km dan parit / sungai / alor sepanjang 2,392 km.



BAHAGIAN PERANCANG DAN PENILAIAN

Bahagian Perancang dan Penilaian bertanggungjawab menyediakan khidmat sokongan kepada Bahagian Pengurusan, Pertanian dan Kejuruteraan. Antara khidmat yang diberikan ialah membantu bahagian yang lain dalam membuat perancangan dengan lebih tersusun dan praktikal, memastikan projek dilaksanakan mengikut jadual yang ditetapkan, mengukur sejauhmana keberkesanan program terhadap golongan sasaran, menyelaraskan dan memantau pelaksanaan projek MADA serta mewujudkan pengkalan data untuk perancangan dan pembangunan industri padi serta bukan padi. Pengkalan data tersebut juga membantu Bahagian Perancang dan Penilaian membuat perancangan yang lebih kompetitif dan menyeluruh melalui sumber rujukan yang tepat dan terkini.

Sepanjang tahun 2006, pelbagai kajian telah dijalankan oleh Bahagian Perancang dan Penilaian. Antara kajian-kajian yang dijalankan ialah kajian CCS (*Crop Cutting Survey*), kos pengeluaran, harga padi, impak dan adhoc. Kajian-kajian tersebut merupakan bahan rujukan terpenting dan digunakan sebagai asas pertimbangan membuat keputusan yang dirancang oleh setiap bahagian yang terlibat dalam projek-projek pembangunan



MADA. Selain daripada kajian-kajian projek dan pengeluaran, Bahagian Perancangan dan Penilaian turut terlibat dalam aktiviti projek perintis melalui skop mewujudkan, mencari, menilai dan memindahkan teknologi terkini terhadap golongan sasaran. Antara projek perintis yang telah dilaksanakan pada tahun 2006 merangkumi projek seperti berikut:-

- i. Projek Sistem Pemantauan Dan Ramalan Hasil Padi Dengan Menggunakan Teknologi *Remote Sensing* Dan Gelombang Mikro GIS.
- ii. Kajian Analisa Kadar Keracunan Dalam Sampel Air Di Kawasan MADA (*Non-Recycled Areas*) Musim 1/2006.
- iii. Kajian Kaedah Tanaman Tabur Terus Dalam Air Bertakung
- iv. Projek "*Legowo*" (Lorong Tinjauan) Bagi Setiap Daerah Di Kawasan MADA Musim 2/2006.
- v. Projek Pertanian Tepat (*Precision Farming*) Musim 1/2006 Dan Musim 2/2006.
- vi. Kajian Tahap Kawalan Racun Perosak Dari Kumpulan (*Organophosphated* Dan *Carbamate Pesticides Toxicity* Menggunakan '*Novel*' Dan *Sensitive Biomaker*)
- vii. Projek Demonstrasi 10 Tan PSP Kg. Nawa (PPK D-III, Titi Hj. Idris) Musim 1/2006.
- viii. Tanaman Sayuran Secara Fertigasi Di Bawah Struktur Lindungan Hujan

Petunjuk – Petunjuk Pencapaian

Tahun 2006 merupakan satu lagi tahun yang mencatatkan pencapaian membanggakan bagi Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). Pencapaian tersebut diukur berdasarkan prestasi dan kemajuan yang memberangsangkan dalam beberapa perkara seperti berikut:

- Pengeluaran Padi
- Prestasi Pertubuhan Peladang Kawasan
- Pendapatan Peladang
- Kadar Kemiskinan

PENGELUARAN PADI

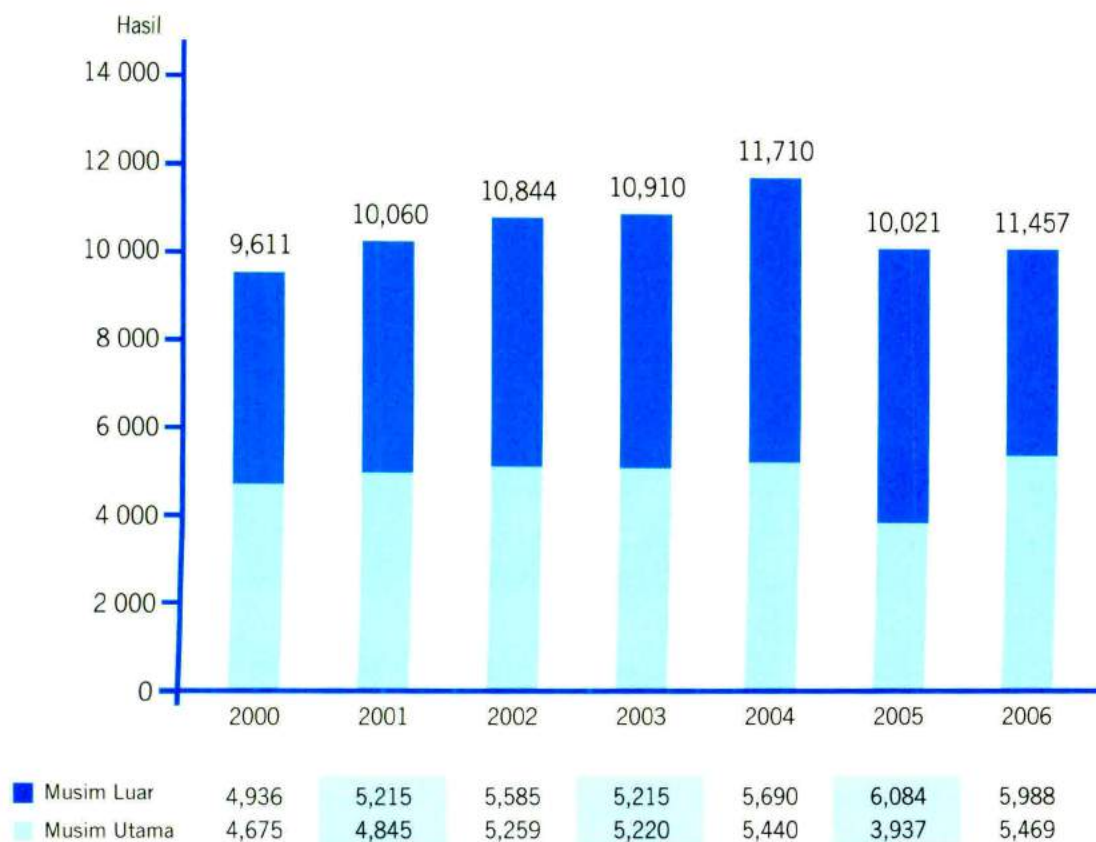
Pada tahun 2006, jumlah pengeluaran padi di Kawasan Muda telah meningkat kepada 882,634 tan metrik setahun iaitu peningkatan sebanyak 150,627 tan metrik daripada jumlah pengeluaran tahun sebelumnya. Peningkatan ini didorong oleh pembangunan projek tanaman padi seperti Projek Kelompok, Projek Separa perladangan (PSP) dan Projek Pengurusan Sawah Secara Perladangan (PSSP). Gambaran terperinci peningkatan pengeluaran padi adalah seperti di Jadual 11 dan Rajah 4.

Jadual 11: Kajian CCS (Keluasan Tanaman, Tuaian Dan Pengeluaran Padi) Di Kawasan Muda

Musim	Hasil masa Menuai (kg/hektar)	Hasil Bersih	Keluasan (Hektar)		Jumlah Pengeluaran (Tan)	
			Ditanam	Dituai	Masa Tuai	Bersih
1/00	4,936	3,992	96,291	96,291	475,292	384,369
2/00	4,675	3,862	96,299	96,299	450,005	371,522
1/01	5,215	4,282	96,282	96,282	502,111	412,280
2/01	4,845	3,886	96,144	96,144	465,818	373,616
1/02	5,585	4,636	96,350	96,350	538,115	446,679
2/02	5,259	4,316	96,338	96,338	506,642	415,795
1/03	5,690	4,491	96,386	96,386	548,436	432,870
2/03	5,220	4,265	96,370	96,370	503,051	411,018
1/04	5,730	4,469	96,406	96,406	552,406	430,838
2/04	5,440	4,308	96,377	96,377	524,291	415,192
1/05	6,084	4,825	96,410	96,410	586,558	465,178
2/05 *	3,937	2,993	96,410	89,151	350,987	266,829
1/06 *	5,988	4,780	96,410	96,410	577,303	460,840
2/06 *	5,469	4,375	96,410	96,410	527,266	421,794

* Anggaran Awal

Sumber : Bahagian Perancang Dan Penilaian

Rajah 4: Purata Hasil (Kg/Ha) Bagi Kawasan Muda

PRESTASI PERTUBUHAN PELADANG KAWASAN (PPK)

Sehingga Disember 2006, jumlah keahlian PPK MADA ialah seramai 48,615 orang. Jika dibandingkan dengan jumlah ahli pada tahun 2005, jumlah ini menunjukkan peningkatan seramai 301 orang. Peningkatan ini disebabkan pertambahan ahli baru berikutan wujudnya prospek perniagaan yang lebih baik di setiap kawasan. Dengan pertambahan ahli tersebut boleh dikatakan hampir semua peladang telah menjadi ahli PPK.

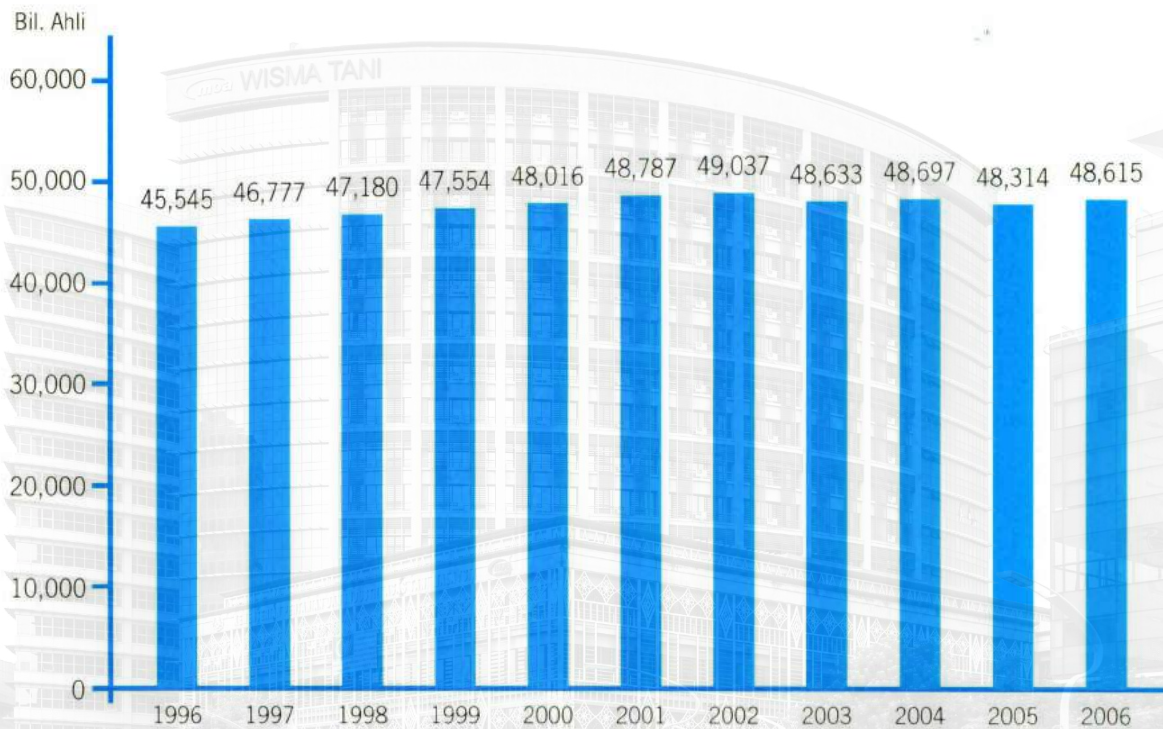
Pada akhir tahun 2006, jumlah modal saham ahli PPK MADA telah bertambah sebanyak RM200,784.00 menjadikan jumlah modal saham terkumpul hingga tahun 2006 meningkat kepada RM10,285,496 juta dengan nilai harta sebanyak RM76,096,363 juta. Jumlah keuntungan bersih yang dicatatkan oleh kesemua PPK MADA juga meningkat 2 kali ganda daripada tahun sebelumnya iaitu daripada RM 2,201,962 kepada RM4, 310,927 juta bagi tahun 2006. Gambaran terperinci prestasi PPK seperti di Jadual 12, Rajah 5 dan Rajah 6.

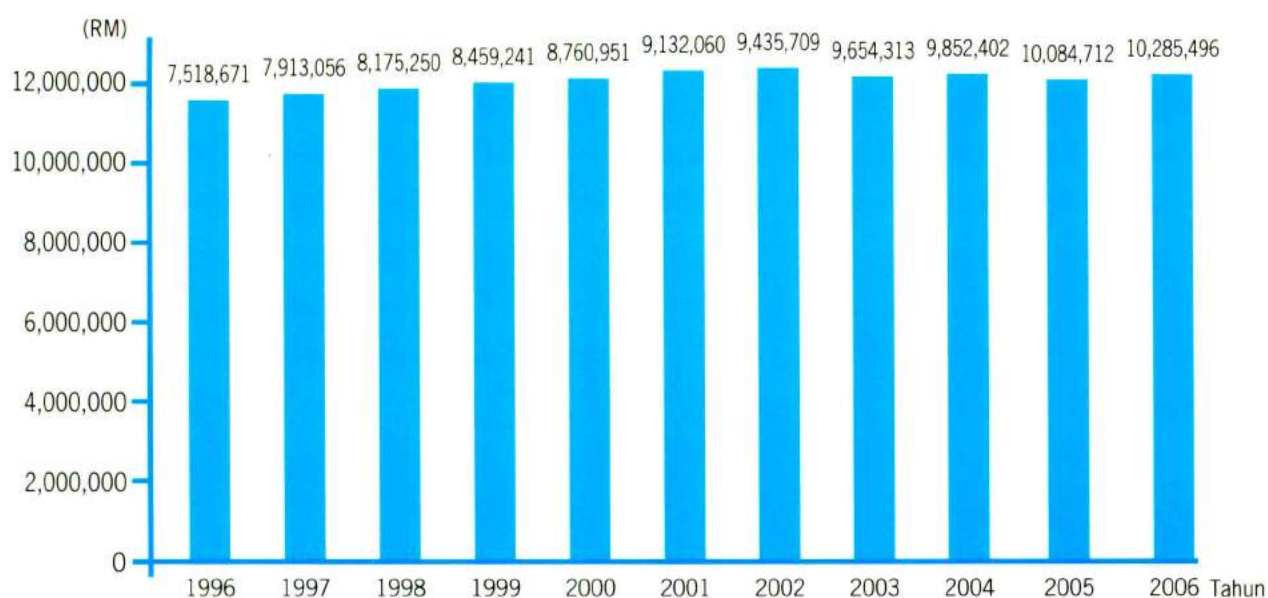
Jadual 12: Prestasi Pertubuhan Peladang Kawasan Muda 1996 - 2006

Tahun	Bilangan PPK	Ahli	Modal Saham (RM)	Harta (RM)	Isipadu Perniagaan (RM)	Untung Bersih (RM)
1996	27	45,545	7,518,671	53,030,652	73,615,201	4,602,919
1997	27	46,777	7,913,056	58,516,614	75,819,952	4,465,747
1998	27	47,180	8,175,250	60,481,431	79,732,640	4,732,782
1999	27	47,544	8,459,241	65,107,091	88,389,848	4,605,296
2000	27	48,016	8,760,951	71,269,341	87,435,644	3,836,160
2001	27	48,787	9,132,060	65,812,455	92,311,621	3,982,549
2002	27	49,037	9,435,709	68,309,141	96,417,885	3,917,973
2003	27	48,633	9,654,313	65,162,737	99,577,711	3,349,671
2004	27	48,697	9,852,402	69,139,648	104,408,652	2,424,783
2005	27	48,314	10,084,712	69,625,114	114,943,035	2,201,962
2006	27	48,615	10,285,496	76,096,363	66,669,292	4,310,927

Sumber : Seksyen Pembangunan Institusi Peladang

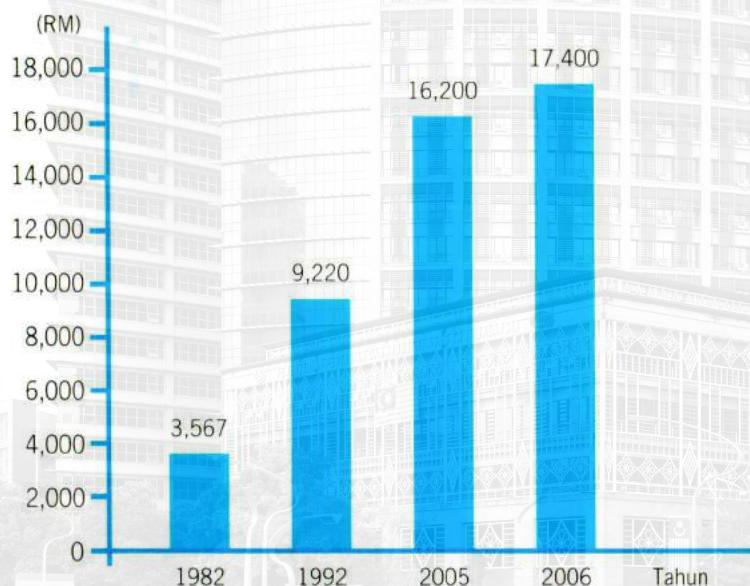
Rajah 5: Keahlian PPK MADA (1996-2006)



Rajah 6: Kedudukan Saham PPK (1996-2006)

PENDAPATAN PELADANG

Pendapatan peladang yang meningkat saban tahun mencerminkan taraf kemakmuran negara dapat dinikmati secara saksama oleh segenap lapisan masyarakat. Jumlah pendapatan bulanan peladang Kawasan Muda dalam tahun 2006 adalah sebanyak RM 1,450 sebulan iaitu meningkat sebanyak RM 100 daripada RM 1,350 tahun sebelumnya. Jumlah pendapatan daripada sektor pertanian menyumbangkan 92.3% daripada jumlah keseluruhan pendapatan peladang di Kawasan Muda. Berdasarkan Rajah 7 pada tahun 1982 didapati jumlah pendapatan bersih seisi keluarga peladang ketika itu ialah RM3,567 setahun meningkat kepada RM 9,220 pada tahun 1992 dan terus meningkat kepada RM 16,200 pada tahun 2005. Kini pendapatan bersih seisi keluarga peladang berada pada paras RM 17,400 setahun.

Rajah 7: Jumlah Pendapatan Peladang Seisi Keluarga

KADAR KEMISKINAN

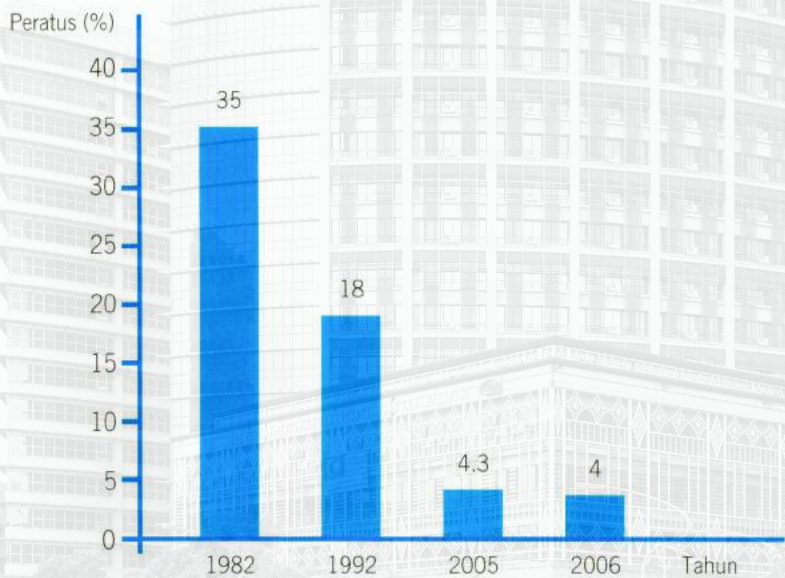
Pada tahun 2006, kadar kemiskinan di Kawasan Muda telah berada pada tahap yang minima iaitu 4.0%. Peratusan kadar kemiskinan tersebut adalah lebih rendah berbanding tahun-tahun sebelumnya. Ini membuktikan hasrat murni kerajaan mengurangkan kadar kemiskinan negara telah disambut baik oleh pihak MADA. Sepanjang tahun 2006, pelbagai program pembangunan pertanian telah dilaksanakan oleh pihak MADA. Secara am, program-program tersebut telah berjaya meningkatkan pendapatan masyarakat tani di Kawasan Muda sekaligus membantu menurunkan kadar kemiskinan. Gambaran terperinci penurunan kadar kemiskinan di Kawasan Muda berdasarkan pertambahan jumlah pendapatan seisi keluarga setahun seperti di Jadual 13 dan Rajah 8.

Jadual 13: Jumlah Pendapatan Peladang Setahun dan Kadar Kemiskinan

Tahun	Jumlah pendapatan Bersih Seisi keluarga Setahun (RM)	Kadar Kemiskinan %	Kadar Termiskin "Hard Core" (%)
1982	3,567	35	-
1992	9,220	18	5.0
2005	16,200	4.3	2.0
2006	17,400	4.0	2.0

Sumber: Laporan Kajian Sosial Dan Pembangunan Petani Di Kawasan Muda

Rajah 8: Kadar Kemiskinan Di Kawasan Muda



Masalah Yang Dihadapi Dalam Melaksanakan Program, Aktiviti Dan Projek

Terdapat beberapa masalah yang dihadapi dalam melaksanakan program, aktiviti dan projek pembangunan sepanjang 2006. Antara masalah-masalah yang dihadapi adalah seperti berikut:-

- Sumber air yang tidak mencukupi.
- Ketidaktepatan kemudahan ladang.
- Ancaman makhluk perosak dan rumpai.



SUMBER AIR

Berdasarkan kajian-kajian sumber air yang telah dijalankan sejak tahun 1979, kawasan utara Semenanjung Malaysia telah dikenalpasti sebagai kawasan kekurangan air (*water deficit region*). Keputusan kajian juga menunjukkan masalah kekurangan air ini berlaku mengikut aliran pusingan masa iaitu di antara 3 tahun hingga 15 tahun sekali.

Bagi memastikan masalah sumber air tersebut tidak akan berterusan pada masa akan datang, beberapa tindakan dan langkah telah diambil oleh Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). Untuk langkah jangka masa pendek, fokus utama yang diberi perhatian adalah penambahan sumber air. Antara aktiviti yang dilaksanakan dalam fokus tersebut ialah memaksimumkan perjalanan stesen pam air guna semula, operasi pembenihan awan di kawasan tadahan, penjadualan semula jadual penanaman padi dan menggalakkan kaedah tanaman padi yang menjimatkan air.

Untuk langkah jangka masa panjang, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) berpendapat cadangan pembinaan empangan tambahan adalah sesuai dan wajar memandangkan empangan sediaada sudah tidak mampu menampung kegunaan air di Kawasan Muda. Selain itu, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah melaksanakan aktiviti penambahan stesen pam air guna semula, penggalakkan tanaman padi secara perladangan dan menaiktaraf sistem pengurusan air memandangkan ianya dilihat mampu membantu mengatasi masalah sumber air pada masa akan datang.

Selain daripada ketidaksempurnaan jalan ladang, isu kepadatan infrastruktur juga merupakan masalah utama yang dihadapi oleh MADA. Secara perbandingan, kawasan MADA mempunyai kepadatan infrastruktur yang rendah berbanding kawasan jelapang padi yang lain. Kepadatan infrastruktur MADA sebanyak 30% sedia ada dilihat amat rendah dibandingkan dengan kawasan jelapang padi yang lain.

Bagi memastikan isu kepadatan infrastruktur tersebut tidak menjadi isu berpanjangan, MADA dengan kerjasama JPS Muda telah merangka beberapa rancangan pengairan jangka masa panjang melalui pelaksanaan projek sistem tersier secara berperingkat-peringkat. Projek sistem tersier tersebut dilihat mampu memberi sokongan yang kuat terhadap pelaksanaan projek estet padi sekaligus meningkatkan produktiviti pengeluaran padi di Kawasan Muda.

KETIDAKSEMPURNAAN KEMUDAHAN LADANG

Memandangkan perkembangan pesat berlaku dalam Kawasan Muda, keperluan jalan-jalan ladang yang sempurna sangat diperlukan. Namun begitu, pada hari ini kebanyakan jalan ladang MADA sudah tidak mampu menampung kegunaan peladang berikutan penggunaan jalan tersebut bukan saja untuk aktiviti pertanian malah sebagai kegunaan jalan awam. Selain itu, spesifikasi muatan yang rendah iaitu kurang 5 tan dilihat tidak lagi relevan dengan penggunaan semasa. Terdapat juga sesetengah jalan yang mengalami kerosakan yang teruk pada musim hujan dan musim penuaian.

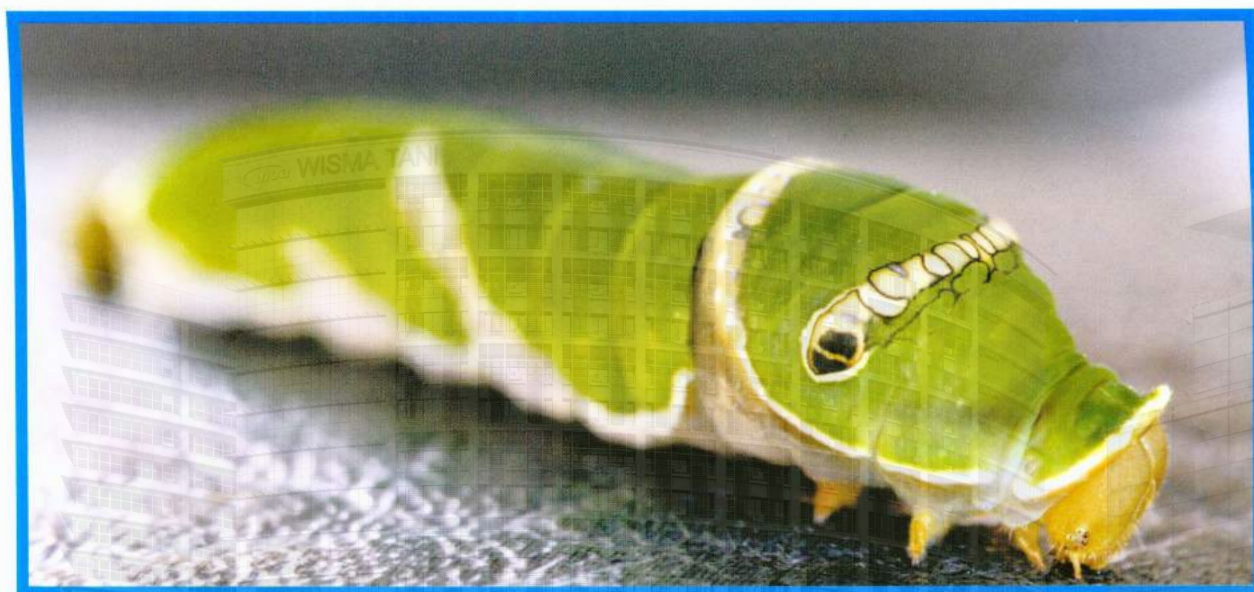
Bagi memastikan masalah jalan ladang tersebut tidak menjadi isu berpanjangan, pihak MADA telah mengambil langkah awal dengan menaiktaraf jalan ladang dan ban kecil ke tahap yang lebih sempurna. Penaikan taraf tersebut adalah mengikut piawaian jalan yang ditetapkan iaitu 4.3 meter lebar bagi jalan "*crusher-run*", 4.0 meter lebar bagi jalan "*premix*" dan 3.7 meter lebar bagi ban-ban kecil. Selain itu, satu "*Master Plan*" telah disediakan oleh MADA bagi melaksanakan projek jalan ladang yang menyeluruh secara berperingkat-peringkat dengan melibatkan kos sebanyak RM 100.3 juta.



ANCAMAN MAKHLUK PEROSAK DAN RUMPAI

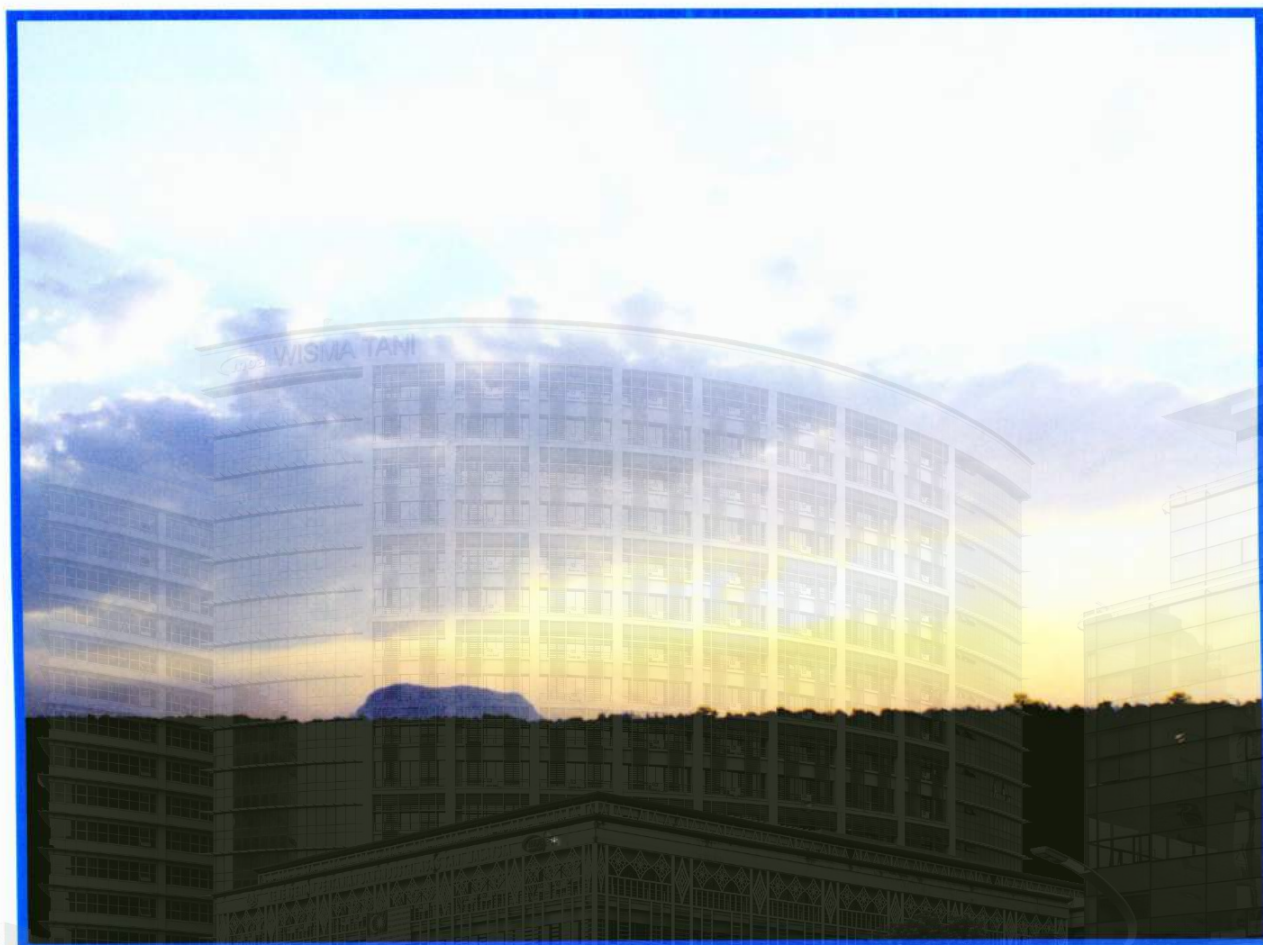
Ancaman perosak dan rumpai adalah masalah yang berterusan dan perlu diambil tindakan pada setiap musim. Tanpa pengurusan yang berkesan, ancaman tersebut boleh menjejaskan pengeluaran padi.

Untuk memastikan masalah makhluk perosak dan rumpai tersebut dapat dikawal dengan optimum, beberapa langkah kawalan awal telah dilaksanakan oleh pihak MADA. Langkah kawalan tersebut adalah lebih tertumpu kepada meminimumkan serangan dengan mengawal pembiakan dan penyebaran. Buat masa ini pendekatan yang dilaksanakan lebih menjurus kepada pengurusan perosak dan rumpai secara bersepadu. Pendekatan ini adalah selaras dengan usaha memelihara keseimbangan alam sekitar dan penggunaan racun secara "*judicious*". Dengan pendekatan ini, peladang-peladang perlu diberi latihan yang intensif serta mengetahui dengan betul masa yang tepat untuk menggunakan racun serangga.



Perancangan Untuk Masa Hadapan

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) sedia maklum menjelang tahun 2010 senario industri padi negara akan berubah setelah wujudnya perjanjian perdagangan antara negara berkaitan tarif dan dagangan yang dikenali sebagai WTO "*World Trade Organisation*". Oleh yang demikian, perancangan awal telah dibuat oleh pihak MADA dalam persediaan menghadapi senario perubahan tersebut. Penanaman padi secara perladangan merupakan salah satu perancangan jangka masa panjang pihak MADA bagi menghadapi perubahan tersebut. Walaupun pada dasarnya pembangunan penanaman padi secara perladangan telahpun dilaksanakan oleh pihak MADA, pelaksanaan tersebut masih terhad iaitu pada kawasan dan keluasan tertentu. Bagi perancangan pada masa hadapan, pihak MADA mensasarkan keluasan minimum bagi tanaman tersebut adalah 40ha/projek dengan sasaran keluasan keseluruhan MADA seluas 20,000 hektar menjelang tahun 2010. Sekiranya sasaran ini dapat dicapai menjelang tahun 2010, pihak MADA yakin para petani Kawasan Muda akan dapat meningkatkan produktiviti pengeluaran mereka sekaligus menjadi petani yang dinamik dan kompetitif.



Lembaga Kemajuan Pertanian Muda



Kewenangan



Penyata Kewangan
Lembaga Kemajuan Pertanian Muda
Yang Telah Diaudit Bagi Tahun 2008



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006**





**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006**

Penyata kewangan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda bagi tahun berakhir 31 Disember 2006 telah diaudit oleh wakil saya. Pihak pengurusan bertanggungjawab terhadap penyata kewangan ini. Tanggungjawab saya adalah mengaudit dan memberi pendapat terhadap penyata kewangan tersebut.

2. Pengauditan telah dilaksanakan mengikut Akta Audit 1957 dan berpandukan piawaian pengauditan yang diluluskan. Piawaian tersebut menghendaki pengauditan dirancang dan dilaksanakan untuk mendapat kepastian yang munasabah sama ada penyata kewangan adalah bebas daripada kesilapan atau ketinggalan yang ketara. Pengauditan itu termasuk memeriksa rekod secara semak uji, menyemak bukti yang menyokong angka dan memastikan pendedahan yang mencukupi dalam penyata kewangan. Penilaian juga dibuat terhadap prinsip perakaunan yang digunakan dan penyampaian penyata kewangan secara keseluruhan.

3. Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberi gambaran yang benar dan saksama terhadap kedudukan kewangan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda dan Kumpulan pada 31 Disember 2006, hasil operasi serta aliran tunai untuk tahun tersebut berdasarkan piawaian perakaunan yang diluluskan.

4. Saya telah mempertimbangkan penyata kewangan dan laporan juruaudit bagi semua subsidiari yang tidak diaudit oleh saya seperti yang dinyatakan dalam nota kepada penyata kewangan. Saya berpuas hati bahawa penyata kewangan berkenaan telah disatukan dengan penyata kewangan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda adalah dalam bentuk dan kandungan yang sesuai dan wajar bagi tujuan penyediaan penyata kewangan disatukan. Saya juga telah menerima maklumat dan penjelasan yang memuaskan sebagaimana yang dikehendaki bagi tujuan tersebut.

5. Laporan juruaudit mengenai penyata kewangan subsidiari berkenaan tidak mengandungi sebarang pemerhatian yang boleh menjejaskan penyata kewangan disatukan.


(HJH ZAINUN BINTI TAIB)
b.p KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
19 JUN 2007



PENYATA PENERUSI DAN
SEORANG AHLI LEMBAGA PENGARAH

Kami, **DATO' SERI MAHDZIR BIN KHALID** dan **DATO' HAJI ABDUL RAHIM BIN SALEH** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah **LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)**, dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Aliran Tunai dan Penyata Perubahan Ekuiti yang berikut ini berserta dengan nota-nota di dalamnya adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan dengan kedudukan Akaun **LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)** dan Kumpulan pada 31 Disember 2006 dan hasil kendaliannya dan perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi Pihak Lembaga,


DATO' SERI MAHDZIR BIN KHALID
Pengerusi.


DATO' HAJI ABDUL RAHIM BIN SALEH
Pengurus Besar.

Tarikh: 29 APR 2007

Tarikh: 29 APR 2007

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda,
Ampang Jajar,
05990 Alor Star,
KEDAH DARUL AMAN.

WANGAN

di Alor Star, Kedah Darul Aman

pada 17/4/2007

.....

Di hadapan saya,

 *Shaharman*

pada 17/11/2007

[Handwritten signature]

No. A.K. 050
 SARASWATHY A/P
 SUBRAMANIAM
 MANKAMUTHU
 KEDAH
 ALOR STAR

Shirleyman

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
LEMBARAN IMBANGAN DISATUKAN
PADA 31 DISEMBER 2006

	NOTA	KUMPULAN		LEMBAGA	
		TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	36,761,047	34,373,526	36,761,047	34,373,526
		36,761,047	34,373,526	36,761,047	34,373,526
PELABURAN SYARIKAT SUBSIDIARI	4	-	-	2	2
ASET SEMASA					
Penghutang	5	2,613,897	12,966,976	2,613,698	12,966,777
Pendahuluan Kepada Syarikat Subsidiari	6	-	-	-	1,650,798
Simpanan Tetap Dengan Bank-Bank Berlesen	7	63,572,047	20,567,106	63,502,583	20,500,000
Wang Di Tangan Dan Di Bank	8	6,357,699	3,690,450	6,357,013	3,683,694
		72,543,643	37,224,532	72,473,294	38,801,269
TOLAK :					
LIABILITI SEMASA					
Pemiutang	9	50,206,993	20,355,881	50,205,993	20,354,294
Bantuan Bencana Banjir	10	1,354,103	2,833,758	1,354,103	2,833,758
Akaun Khas	11	1,116,877	1,241,725	1,116,877	1,241,725
		52,677,973	24,431,364	52,676,973	24,429,777
ASET SEMASA BERSIH		19,865,670	12,793,168	19,796,321	14,371,492
JUMLAH ASET BERSIH		56,626,717	47,166,694	56,557,370	48,745,020
DIBIYAI OLEH :					
Kumpulan Wang Pengurusan	12	7,057,624	5,723,663	6,992,798	7,301,989
Kumpulan Wang Rizab	13	2,852,279	2,575,124	2,852,279	2,575,124
Kumpulan Wang Pembangunan	15	46,712,293	38,867,907	46,712,293	38,867,907
		56,622,196	47,166,694	56,557,370	48,745,020

Lembaran Imbangan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA

PENYATA PENDAPATAN DISATUKAN
BAGI TAHUN BERAKHIR PADA 31 DISEMBER 2006

	KUMPULAN		LEMBAGA	
NOTA	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan Persekutuan	55,510,800	54,919,772	55,510,800	54,919,772
Geran Pembangunan Dilunaskan	40,576,582	16,784,855	40,576,582	16,784,855
Faedah Bank	927,499	312,729	925,283	309,855
Faedah Pinjaman Kenderaan	51,203	59,220	51,203	59,220
Faedah Pinjaman Komputer	8,722	13,735	8,722	13,735
Pelbagai Penerimaan	164,804	77,273	164,804	77,273
Lain-Lain Pendapatan	5,200,596	-	5,200,596	-
JUMLAH PENDAPATAN	102,440,206	72,167,584	102,437,990	72,164,710
<u>TOLAK :</u>				
PERBELANJAAN				
Emolumen	33,917,453	32,052,762	33,917,453	32,052,762
Perkhidmatan Dan Bekalan	20,418,838	21,598,932	20,418,838	21,598,932
Pemberian dan Kenaan Tetap	326,780	422,519	326,780	422,519
Perbelanjaan-Perbelanjaan Lain	542,982	596,952	542,982	596,952
Permohonan Hak Milik Tanah	-	2,500	-	2,500
Transformasi Pertanian	24,296	-	24,296	-
Kotak Awal Benih	5,400	-	5,400	-
Sistem Pengurusan Dokumen (GOE)	153,232	-	153,232	-
'Grand Stand' Padang Bolasepak MADA	-	134,001	-	134,001
Perbelanjaan Operasi Pembangunan	37,586,774	14,281,014	37,586,774	14,281,014
Perbelanjaan Operasi Syarikat Subsidiari	6,070	5,410	-	-
	92,981,825	69,094,090	92,975,755	69,088,680
LAIN-LAIN PERBELANJAAN				
Susutnilai	3	3,291,415	3,291,415	2,885,760
Hapuskira Peruntukan Hutang		5,849,323	5,849,323	-
	9,140,738	2,885,760	9,140,738	2,885,760
JUMLAH PERBELANJAAN	102,122,563	71,979,850	102,116,493	71,974,440
(KEKURANGAN) PENDAPATAN ATAS PERBELANJAAN	317,643	187,734	321,497	190,270
Cukai	-	(21,670)	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN ATAS PERBELANJAAN SELEPAS CUKAI	317,643	166,064	321,497	190,270

Penyata Pendapatan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA

PENYATA ALIRAN TUNAI DISATUKAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006

	KUMPULAN		LEMBAGA	
	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2005 (RM)
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN UNTUK AKTIVITI OPERASI :				
KELEBIHAN / (KEKURANGAN) PENDAPATAN ATAS PERBELANJAAN	7,001,061	6,867,727	7,004,915	6,870,265
Pelarasan :				
Penyelesaian Cek Terbatal	-	60,032	-	60,032
Komisyon Baja Terlebih Nyata	-	7	-	7
Lain-Lain Pendapatan	(5,200,596)	-	(5,200,596)	-
Hapuskira Peruntukan Hutang	5,849,323	-	5,849,323	-
Peruntukan Hutang Ragu	(4,521)	-	(4,521)	-
Wang Jaminan Terkurang Nyata	(2,565)	-	(2,565)	-
Susutnilai	3,291,415	2,885,760	3,291,415	2,885,760
Pendapatan Dari Simpanan Tetap	(925,283)	(309,855)	(925,283)	(309,855)
TUNAI DARI OPERASI SEBELUM URUSNIAGA MODAL KERJA	10,008,834	9,503,671	10,012,688	9,506,209
Urusniaga Modal Kerja :				
Penambahan/(Pengurangan) Pemiutang Dan Liabiliti	33,447,791	7,458,931	33,447,791	7,458,931
Pengurangan/(Penambahan) Penghutang Dan Pendahuluan Pegawai	5,788,359	(7,066,465)	5,788,359	(7,066,465)
Pengurangan/(Penambahan) Pinjaman Pegawai (Kenderaan dan Komputer)	370,716	365,441	370,716	365,441
TUNAI DARI OPERASI	49,615,700	10,261,578	49,619,554	10,264,116
Cukai Pendapatan Dibayar	-	(25,034)	-	-
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN UNTUK AKTIVITI OPERASI :	49,615,700	10,236,544	49,619,554	10,264,116
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN UNTUK AKTIVITI PELABURAN :				
Belian Hartanah, Loji dan Peralatan	(4,868,935)	(3,015,516)	(4,868,935)	(3,015,516)
Faedah Bank Diterima	925,283	309,855	925,283	309,855
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN UNTUK AKTIVITI PELABURAN :	(3,943,652)	(2,705,661)	(3,943,652)	(2,705,661)
Peningkatan / (Pengurangan) Tunai Tahun Semasa	45,672,048	7,530,883	45,675,902	7,558,455
Tunai Dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun	24,257,698	16,726,673	24,183,694	16,625,239
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AKHIR TAHUN	69,929,746	24,257,556	69,859,596	24,183,694
KOMPONEN TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI :				
Simpanan Tetap	63,572,047	20,567,106	63,502,583	20,500,000
Wang Di Tangan Dan Di Bank	6,357,699	3,690,450	6,357,013	3,683,694
	69,929,746	24,257,556	69,859,596	24,183,694

Penyata Aliran Tunai di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA

PENYATA PERUBAHAN EKUITI BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006

		KUMPULAN						LEMBAGA					
	NOTA	KUMP. WANG PENGURUSAN (RM)	KUMP. WANG RIZAB (RM)	KUMP. WANG PEMBANGUNAN (RM)	SUBSIDIARI (RM)	JUMLAH (RM)	NOTA	KUMP. WANG PENGURUSAN (RM)	KUMP. WANG RIZAB (RM)	KUMP. WANG PEMBANGUNAN (RM)	JUMLAH (RM)		
Baki Pada 01/01/2005													
- Seperti Dilaporkan Terdahulu		8,466,473	2,347,137	32,155,950	(2,648,925)	40,320,635		7,371,668	2,347,137	32,155,950	41,874,755		
Pemberian Geran Pembangunan Kerajaan Persekutuan	15	-	-	23,464,850	-	23,464,850	15	-	-	23,464,850	23,464,850		
Perbelanjaan Operasi Pembangunan	15	-	-	(14,281,014)	-	(14,281,014)	15	-	-	(14,281,014)	(14,281,014)		
Susutnilai Pembangunan	15	-	-	(2,503,841)	-	(2,503,841)	15	-	-	(2,503,841)	(2,503,841)		
Lebihan / (Kurangan)		158,308	-	31,962	(24,206)	166,064		158,308	-	31,962	190,270		
Pendapatan Dari Perbelanjaan													
Pindah Dari / (Ke) Kumpulan Wang	12 , 13	136,501	(136,501)	-	-	-	12 , 13	136,501	(136,501)	-	-		
Pindah Dari / (Ke) Kumpulan Wang	12 , 13	(364,488)	364,488	-	-	-	12 , 13	(364,488)	364,488	-	-		
Baki Pada 31/12/2005		8,396,794	2,575,124	38,867,907	(2,673,131)	47,166,694		7,301,989	2,575,124	38,867,907	48,745,020		
Baki Pada 01/01/2006													
- Seperti Dilaporkan Terdahulu		8,396,794	2,575,124	38,867,907	(2,673,131)	47,166,694		7,301,989	2,575,124	38,867,907	48,745,020		
- Pelarasan Dalam Tahun	12,15	(2,565)	-	810,000	(3,792)	803,643	12,15	(2,565)	-	810,000	807,435		
- Seperti Dinyatakan Semula		8,394,229	2,575,124	39,677,907	(2,676,923)	47,970,337		7,299,424	2,575,124	39,677,907	49,552,455		
Pemberian Geran Pembangunan Kerajaan Persekutuan	15	-	-	47,260,000	-	47,260,000	15	-	-	47,260,000	47,260,000		
Perbelanjaan Operasi Pembangunan	15	-	-	(37,586,774)	-	(37,586,774)	15	-	-	(37,586,774)	(37,586,774)		
Susutnilai Pembangunan	15	-	-	(2,989,808)	-	(2,989,808)	15	-	-	(2,989,808)	(2,989,808)		
Hapuskira baki peruntukan hutang oleh Syarikat Subsidiari	12	1,650,798	-	-	-	1,650,798							
Lebihan / (Kurangan)		(29,471)	-	350,968	(3,854)	317,643		(29,471)	-	350,968	321,497		
Pendapatan Dari Perbelanjaan													
Pindah Dari / (Ke) Kumpulan Wang	12 , 13	(460,083)	460,083	-	-	-	12 , 13	(460,083)	460,083	-	-		
Pindah Dari / (Ke) Kumpulan Wang	12 , 13	182,928	(182,928)	-	-	-	12 , 13	182,928	(182,928)	-	-		
Baki Pada 31/12/2006		9,738,401	2,852,279	46,712,293	(2,680,777)	56,622,196		6,992,798	2,852,279	46,712,293	56,557,370		

Penyata Perubahan Ekuiti di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
KUMPULAN WANG PENGURUSAN
LEMBARAN IMBANGAN PADA 31 DISEMBER 2006

	<u>NOTA</u>	<u>TAHUN</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>TAHUN</u> <u>2005</u> <u>(RM)</u>
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	2,019,233	2,011,069
		<u>2,019,233</u>	<u>2,011,069</u>
PELABURAN SYARIKAT SUBSIDIARI	4	2	2
ASET SEMASA			
Penghutang	5	2,579,530	8,640,574
Pendahuluan Kepada Syarikat Subsidiari	6	-	1,650,798
Simpanan Tetap Dengan Bank-Bank Berlesen	7	45,500,000	15,500,000
Wang Di Tangan Dan Di Bank	8	5,737,924	2,311,341
		<u>53,817,454</u>	<u>28,102,713</u>
<u>TOLAK :</u>			
LIABILITI SEMASA			
Pemiutang	9	43,520,632	16,161,188
Bantuan Bencana Banjir	10	1,354,103	2,833,758
Akaun Khas	11	1,116,877	1,241,725
		<u>45,991,612</u>	<u>20,236,671</u>
ASET SEMASA BERSIH		<u>7,825,842</u>	<u>7,866,042</u>
JUMLAH ASET BERSIH		<u>9,845,077</u>	<u>9,877,113</u>
DIBIYAI OLEH :			
Kumpulan Wang Pengurusan	12	6,992,798	7,301,989
Kumpulan Wang Rizab	13	2,852,279	2,575,124
		<u>9,845,077</u>	<u>9,877,113</u>

Lembaran Imbangan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
KUMPULAN WANG PENGURUSAN
PENYATA PENDAPATAN BAGI TAHUN BERAKHIR PADA 31 DISEMBER 2006

	<u>NOTA</u>	<u>TAHUN</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>TAHUN</u> <u>2005</u> <u>(RM)</u>
PENDAPATAN			
Pemberian Kerajaan Persekutuan		55,510,800	54,919,772
Faedah Bank		578,325	279,463
Faedah Pinjaman Kenderaan		51,203	59,220
Faedah Pinjaman Komputer		8,722	13,735
Pelbagai Penerimaan		160,794	75,703
Lain-Lain Pendapatan		5,200,596	-
JUMLAH PENDAPATAN		61,510,440	55,347,893
TOLAK :			
PERBELANJAAN			
Emolumen			
Gaji dan Upah		21,990,082	21,644,080
Elaun Tetap		5,211,697	4,019,032
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan		3,813,862	3,726,242
Elaun Lebihmasa		652,558	570,531
Faedah-Faedah Kewangan Yang Lain		2,249,254	2,092,877
Perkhidmatan dan Bekalan			
Perbelanjaan Perjalanan dan Sara Hidup		2,506,374	2,219,461
Pengangkutan Barang-Barang		18,424	16,475
Perhubungan dan Utiliti		2,329,991	3,125,544
Sewaan		204,849	340,382
Bahan-Bahan Makanan dan Minuman		21,129	69,907
Bekalan Bahan Mentah dan Bahan-Bahan Untuk Penyelenggaraan dan Pembaikan		2,016,815	1,757,466
Bekalan dan Bahan-Bahan Yang Lain		491,571	470,480
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil Yang Dibeli		8,582,204	9,393,880
Perkhidmatan Iktisas dan Perkhidmatan Yang Dibeli dan Hospitaliti		3,786,974	3,775,478
Pembinaan, Pembelian dan Pembaikan Kemudahan		460,507	429,859
Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap			
Tuntutan Insuran dan Pampasan		7,958	2,081
Ganjaran		318,822	420,438
Jumlah Perbelanjaan-Perbelanjaan Lain			
Bayaran-Bayaran Lain		542,982	596,952
Permohonan Hak Milik Tanah	14	-	2,500
Transformasi Pertanian	14	24,296	-
Kotak Awal Benih	14	5,400	-
Sistem Pengurusan Dokumen (GOE)	14	153,232	-
'Grand Stand' Padang Bolasepak MADA	14	-	134,001
LAIN-LAIN PERBELANJAAN			
Susutnilai		301,607	381,919
Hapuskira Peruntukan Hutang		5,849,323	-
JUMLAH PERBELANJAAN		61,539,911	55,189,585
LEBIHAN PENDAPATAN ATAS PERBELANJAAN		(29,471)	158,308

Penyata Pendapatan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN
LEMBARAN IMBANGAN PADA 31 DISEMBER 2006

	<u>NOTA</u>	<u>TAHUN</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>TAHUN</u> <u>2005</u> <u>(RM)</u>
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	34,741,814	32,362,457
		34,741,814	32,362,457
ASET SEMASA			
Penghutang	5	34,168	4,326,203
Simpanan Tetap Dengan Bank-bank Berlesen	7	18,002,583	5,000,000
Wang Di Tangan Dan Di Bank	8	619,089	1,372,353
		18,655,840	10,698,556
<u>TOLAK :</u>			
LIABILITI SEMASA			
Pemiutang	9	6,685,361	4,193,106
		6,685,361	4,193,106
ASET SEMASA BERSIH		11,970,479	6,505,450
JUMLAH ASET BERSIH		46,712,293	38,867,907
DIBIAYAI OLEH :			
Kumpulan Wang Pembangunan	15	46,712,293	38,867,907
		46,712,293	38,867,907

Lembaran Imbangan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN
PENYATA PENDAPATAN BAGI TAHUN BERAKHIR PADA 31 DISEMBER 2006

	<u>TAHUN</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>TAHUN</u> <u>2005</u> <u>(RM)</u>
PENDAPATAN		
Pemberian Geran Pembangunan Kerajaan Persekutuan Dilunaskan	40,576,582	16,784,855
Pelbagai Terimaan	4,010	1,570
Faedah Bank	346,958	30,392
JUMLAH PENDAPATAN	<u>40,927,550</u>	<u>16,816,817</u>
TOLAK :		
PERBELANJAAN		
Perbelanjaan Operasi Pembangunan	37,586,774	14,281,014
Susutnilai	2,989,808	2,503,841
JUMLAH PERBELANJAAN	<u>40,576,582</u>	<u>16,784,855</u>
LEBIHAN PENDAPATAN ATAS PERBELANJAAN	<u>350,968</u>	<u>31,962</u>

Penyata Pendapatan di atas hendaklah dibaca bersama-sama dengan nota kepada penyata kewangan yang berkenaan.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006

1. AKTIVITI UTAMA

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah ditubuhkan pada 30 Jun 1970 di bawah Akta 70, Akta Lembaga Kemajuan Pertanian Muda, 1972. Tugas-tugas Lembaga adalah :

- Memaju, menggalak, membantu dan mengusahakan pembangunan ekonomi dan sosial dalam Kawasan Muda
- Merancang dan mengusahakan dalam Kawasan Muda apa-apa kemajuan pertanian mengikut sebagaimana yang diuntukkan kepadanya oleh Pihak Berkuasa bagi Negeri Kedah Darul Aman dan Negeri Perlis Indera Kayangan.

Sehingga 31 Disember 2006, jumlah keseluruhan jawatan yang diluluskan ialah 1,537 jawatan. Jawatan-jawatan tersebut meliputi 1 jawatan Kumpulan Pengurusan Tertinggi, 61 jawatan Kumpulan Pengurusan dan Profesional dan bakinya 1,475 jawatan Kumpulan Sokongan. Daripada jumlah itu, jawatan yang telah diisi ialah 1,379 jawatan iaitu terdiri dari 1 jawatan Kumpulan Pengurusan Tertinggi, 58 jawatan Kumpulan Pengurusan dan 1,320 dari Kumpulan Sokongan.

2. DASAR PERAKAUNAN UTAMA

a) Asas Perakaunan

Penyata Kewangan ini telah disediakan berdasarkan kepada kelaziman kos sejarah. Susutnilai telah diuntukkan bagi segala aset yang telah dipermodalkan, kecuali tanah pegang pajak dan milik bebas.

Susutnilai telah dikira mengikut kaedah garislurus atas anggaran tempoh kegunaan aset tersebut. Kadar susutnilai yang digunakan adalah seperti berikut :

<u>Jenis</u>	<u>Kadar</u>
Bangunan	2%
Kenderaan	20%
Alat Perabot dan Kelengkapan Pejabat	10%
Alat Mekanikal	20%

b) Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan

Pendapatan dan perbelanjaan diiktiraf atas dasar akruan.

c) Asas Penyatuan

Akaun-akaun disatukan termasuklah akaun Lembaga dan subsidiarinya disediakan sehingga akhir tahun kewangan. Hasil subsidiari yang telah diperolehi dalam tahun ini telah diambil kira dalam penyata pendapatan disatukan. Urusniaga di antara Lembaga dan subsidiari telah dihapuskan semasa penyatuan dan akaun-akaun disatukan hanya mencerminkan urusniaga dengan pihak ketiga sahaja.

d) Aset Yang Tidak Dipermodalkan

Kelengkapan dan alat yang bernilai kecil serta perbelanjaan modal ke atas projek-projek pembangunan seperti seperti kos empangan, pembinaan taliair, titi-titi, pengambilan tanah bagi menaiktaraf jalan ladang adalah tidak dipermodalkan.

e) Syarikat Subsidiari

Pelaburan dalam syarikat subsidiari dinyatakan pada kos atau penilaian para pengarah tolak peruntukan bagi kemerosotan nilai yang berkekalan jika ada. Kemerosotan nilai yang berkekalan bagi pelaburan akan diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam tempoh kemerosotan nilai itu dikenalpasti.

f) Pelaburan

Pelaburan di dalam saham taktersiarharga dinyatakan pada kos selepas peruntukan rosotnilai.

g) Cukai

Cukai di dalam akaun merujuk kepada cukai yang dikenakan terhadap syarikat subsidiari. Lembaga dikecualikan dari cukai mengikut Perintah Cukai Pendapatan (Pengecualian) (No. 4) 2003, Akta Cukai Pendapatan 1967.

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN

	<u>Kos</u>			<u>Susutnilai Berkumpul</u>				<u>Nilai Bersih</u>			
	<u>Pada</u> <u>1/1/2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Tambahan</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Pelarasan</u> <u>(RM)</u>	<u>Pada</u> <u>12/31/2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Pada</u> <u>1/1/2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Susutnilai</u> <u>Semasa</u> <u>2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Pelarasan</u> <u>(RM)</u>	<u>Pada</u> <u>12/31/2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Pada</u> <u>12/31/2006</u> <u>(RM)</u>	<u>Pada</u> <u>12/31/2005</u> <u>(RM)</u>	<u>Susutnilai</u> <u>Semasa</u> <u>2005</u> <u>(RM)</u>
<u>KUMPULAN WANG PENGURUSAN</u>											
Tanah	132,427	-	-	132,427	-	-	-	-	132,427	132,427	-
Bangunan	1,513,978	-	-	1,513,978	457,355	30,280	-	487,635	1,026,343	1,056,623	30,279
Kenderaan/Jentera	1,443,666	9,844	-	1,453,510	1,357,348	25,280	-	1,382,628	70,882	86,318	85,276
Kelengkapan dan Alat Pejabat	5,035,778	266,303	-	5,302,081	4,332,063	212,226	-	4,544,289	757,792	703,715	237,961
Alat Mekanikal	386,534	33,623	-	420,157	354,547	33,821	-	388,368	31,789	31,987	28,403
	8,512,383	309,770	-	8,822,153	6,501,313	301,607	-	6,802,920	2,019,233	2,011,070	381,919
<u>KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN</u>											
Tanah	575,563	-	-	575,563	-	-	-	-	575,563	575,563	-
Bangunan	39,275,600	2,224,469	-	41,500,069	14,104,943	830,002	-	14,934,945	26,565,124	25,170,657	785,512
Kenderaan/Jentera	4,865,774	1,042,754	-	5,908,528	3,876,013	770,140	-	4,646,153	1,262,375	989,761	642,610
Kelengkapan dan Alat Pejabat	14,536,888	484,427	810,000	15,831,315	9,382,082	1,059,201	-	10,441,283	5,390,032	5,154,806	855,664
Alat Mekanikal	2,951,546	807,515	-	3,759,061	2,479,876	330,465	-	2,810,341	948,720	471,670	220,055
	62,205,371	4,559,165	810,000	67,574,536	29,842,914	2,989,808	-	32,832,722	34,741,814	32,362,457	2,503,841
JUMLAH	70,717,754	4,868,935	810,000	76,396,689	36,344,227	3,291,415	-	39,635,642	36,761,047	34,373,527	2,885,760

4. PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	<u>Kumpulan</u>		<u>Lembaga</u>	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Saham taksiarharga pada kos	-	-	2	2

Syarikat subsidiari yang diperbadankan di Malaysia adalah seperti berikut :-

<u>Nama</u>	<u>Peratus Ekuiti</u>		<u>Kegiatan Utama</u>
	<u>Tahun 2006</u>	<u>Tahun 2005</u>	
Syarikat Perindustrian dan Perniagaan MADA Sdn. Bhd. *	100%	100%	Pemegang pelaburan dan memberi perkhidmatan pengurusan

* Tidak diaudit oleh Ketua Audit Negara.

5. PENGHUTANG

	<u>Kumpulan</u>		<u>Lembaga</u>	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
<u>Kumpulan Wang Pengurusan :</u>				
Kerajaan Negeri Kedah	-	3,000,000	-	3,000,000
Kerajaan Negeri Perlis	-	1,000,000	-	1,000,000
Kementerian Pertanian Malaysia :				
Kolej Pertanian	-	2,200,000	-	2,200,000
Peruntukan Belanja Mengurus	289,888	528,362	289,888	528,362
Taman Pertanian Shah Alam	-	198,525	-	198,525
Lembaga Pertubuhan Peladang	847,145	-	847,145	-
Pendapatan Akan Terima Daripada Bank-Bank	84,574	15,719	84,574	15,719
Siberhutang Pinjaman Kenderaan *	1,129,141	1,403,546	1,129,141	1,403,546
Siberhutang Pinjaman Komputer **	199,837	296,148	199,837	296,148
Pendahuluan Pegawai	36,678	10,528	36,678	10,528
Cagaran	12,612	12,612	12,612	12,612
Tolak: Peruntukan Hutang Ragu	(20,345)	(24,866)	(20,345)	(24,866)
	<u>2,579,530</u>	<u>8,640,574</u>	<u>2,579,530</u>	<u>8,640,574</u>
<u>Kumpulan Wang Pembangunan:</u>				
Pelbagai Penghutang	34,168	4,326,203	34,168	4,326,203
	<u>34,168</u>	<u>4,326,203</u>	<u>34,168</u>	<u>4,326,203</u>
<u>Syarikat Subsidiari:</u>				
Pelbagai Penghutang	199	199	-	-
JUMLAH	<u>2,613,897</u>	<u>12,966,976</u>	<u>2,613,698</u>	<u>12,966,777</u>

* Pinjaman kenderaan yang kurang daripada 12 bulan sebanyak RM178,358
Pinjaman kenderaan yang melebihi 12 bulan sebanyak RM950,783

** Pinjaman komputer yang kurang daripada 12 bulan sebanyak RM60,090
Pinjaman kenderaan yang melebihi 12 bulan sebanyak RM139,747

6. PENDAHULUAN KEPADA SYARIKAT SUBSIDIARI

Segala pinjaman dan pendahuluan yang diberikan kepada Syarikat Perindustrian dan Perniagaan MADA Sdn. Bhd. berjumlah RM2,745,603 akan dimodalkan sebagai saham, tertakluk kepada kebenaran pihak yang berkenaan.

	RM
Jumlah Pendahuluan	2,745,603
Tolak : Hapuskira Peruntukan Hutang	2,745,603
	-

7. SIMPANAN TETAP DENGAN BANK-BANK BERLESEN

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
<u>Kumpulan Wang Pengurusan :</u>				
Bank Pertanian Malaysia	18,000,000	6,000,000	18,000,000	6,000,000
CIMB Bank Berhad	12,000,000	3,000,000	12,000,000	3,000,000
Public Bank Berhad	500,000	500,000	500,000	500,000
Bank Kerjasama Rakyat Malaysia	15,000,000	6,000,000	15,000,000	6,000,000
	45,500,000	15,500,000	45,500,000	15,500,000
<u>Kumpulan Wang Pembangunan :</u>				
Bank Simpanan Nasional	4,002,583	5,000,000	4,002,583	5,000,000
Bank Kerjasama Rakyat Malaysia	12,000,000	-	12,000,000	-
Malayan Banking Berhad	1,000,000	-	1,000,000	-
RHB Bank Berhad	1,000,000	-	1,000,000	-
	18,002,583	5,000,000	18,002,583	5,000,000
<u>Syarikat Subsidiari :</u>				
Malayan Banking Berhad	69,464	67,106	-	-
	69,464	67,106	-	-
JUMLAH	63,572,047	20,567,106	63,502,583	20,500,000

8. WANG DI TANGAN DAN DI BANK

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
<u>Kumpulan Wang Pengurusan :</u>				
Panjar Wang Runcit	54,400	51,900	54,400	51,900
Wang Pengurusan Jenazah	2,000	2,000	2,000	2,000
<u>Baki Buku Tunai :</u>				
Akaun BCBB 3290-05-6	5,669,203	2,245,258	5,669,203	2,245,258
Akaun GIRO BPM 10444	12,321	12,183	12,321	12,183
	5,737,924	2,311,341	5,737,924	2,311,341
<u>Kumpulan Wang Pembangunan :</u>				
<u>Baki Buku Tunai</u>				
Akaun BCBB 3290-05-6	619,089	1,372,353	619,089	1,372,353
	619,089	1,372,353	619,089	1,372,353
<u>Syarikat Subsidiari :</u>				
Akaun MBB	686	6,756	-	-
	686	6,756	-	-
JUMLAH	6,357,699	3,690,450	6,357,013	3,683,694

9. **PEMIUTANG**

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Kumpulan Wang Pengurusan :				
Bayaran Audit Untuk Tahun 2005/ 2004	13,610	13,610	13,610	13,610
Kira-Kira Penyelesaian (Mengurus)	3,861,513	4,542,407	3,861,513	4,542,407
PPK (Komisyen)	1,862,310	1,108,174	1,862,310	1,108,174
Kolam Pengairan (JPM)	-	3,662,785	-	3,662,785
FAO	340	10,710	340	10,710
Simpanan Cagaran	408,970	515,097	408,970	515,097
Bayaran Pelbagai Penerimaan	105,692	225,879	105,692	225,879
SOCISO	3,332	4,491	3,332	4,491
Pertaruhan Tender	19,666	19,666	19,666	19,666
Penyelesaian Cek Terbatal	98,088	69,382	98,088	69,382
Bayaran Semula Cek Hilang	26,820	152	26,820	152
Jabatan Pengairan Saliran (JPS)	-	1,500,000	-	1,500,000
Pampasan Bukit Cepat	-	37,659	-	37,659
MADA/IRRI	246	378	246	378
Wang Jaminan Perlaksanaan (Mengurus)	22,664	22,944	22,664	22,944
KOKKEN	97	2,547	97	2,547
Muda Resort	28,320	64,635	28,320	64,635
Pusat Latihan MADA	195,730	195,730	195,730	195,730
Projek Mempelam	158,698	49,902	158,698	49,902
Projek Ikan	97,599	38,841	97,599	38,841
Projek Bimbingan Usahawan(MPPB)	91,780	177,631	91,780	177,631
Pakej Rangsangan Ekonomi - JPS	29,942,672	288,301	29,942,672	288,301
Peruntukan Parlimen	426,426	250,000	426,426	250,000
Kajian Makhluk Perosak	13,799	102,609	13,799	102,609
Bayaran Lebihan	180	106	180	106
Projek Naik Taraf Agrotourism	35,000	-	35,000	-
Kajian Kehilangan Padi Semasa Menuai	9,160	-	9,160	-
Projek Tabur Terus Dalam Air	29,146	-	29,146	-
Jabatan Perkhidmatan Haiwan	111,582	-	111,582	-
Kolej Pertanian Malaysia	5,957,192	3,257,552	5,957,192	3,257,552
	<u>43,520,632</u>	<u>16,161,188</u>	<u>43,520,632</u>	<u>16,161,188</u>

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Kumpulan Wang Pembangunan :				
Peladang Hei Tech	-	243,000	-	243,000
TPJ Enterprise	9,463	675,600	9,463	675,600
PPK G IV	214,900	-	214,900	-
Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS)	17,750	-	17,750	-
Kira-Kira Penyelesaian (Pembangunan)	5,747,672	3,042,300	5,747,672	3,042,300
NAFAS Jentera	14,200	-	14,200	-
Abdel Enterprise	95,600	-	95,600	-
Wang Jaminan Perlaksanaan (Pembangunan)	568,021	213,801	568,021	213,801
Kajian Sosio-Ekonomi	15,282	15,932	15,282	15,932
Latihan Golongan Sasar	2,473	2,473	2,473	2,473
	<u>6,685,361</u>	<u>4,193,106</u>	<u>6,685,361</u>	<u>4,193,106</u>
Syarikat Subsidiari :				
Cukai	4,521	587	-	-
Pelbagai Pemiutang	1,000	1,000	-	-
	<u>5,521</u>	<u>1,587</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
JUMLAH	<u><u>50,211,514</u></u>	<u><u>20,355,881</u></u>	<u><u>50,205,993</u></u>	<u><u>20,354,294</u></u>

10. BANTUAN BENCANA BANJIR

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	2,833,758	3,496,135	2,833,758	3,496,135
Campur :				
Terimaan Di Dalam Tahun	41,869,140	25,234	41,869,140	25,234
	44,702,898	3,521,369	44,702,898	3,521,369
Tolak :				
Perbelanjaan Di Dalam Tahun	43,348,795	687,611	43,348,795	687,611
	1,354,103	2,833,758	1,354,103	2,833,758

11. AKAUN KHAS**a) Komisyen Pengedaran Baja Padi**

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	25,199	33,243	25,199	33,243
Campur : Penerimaan Di Dalam Tahun	2,489,743	2,207,840	2,489,743	2,207,840
	2,514,942	2,241,083	2,514,942	2,241,083
Tolak : Perbelanjaan Di Dalam Tahun				
Komisyen Pengedaran	2,217,141	2,215,884	2,217,141	2,215,884
Baki	297,801	25,199	297,801	25,199

b) Hakisan Pantai Jeruju dan Sg. Dua

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	112,114	112,114	112,114	112,114
Campur : Penerimaan Di Dalam Tahun	-	-	-	-
	112,114	112,114	112,114	112,114
Tolak : Perbelanjaan Di Dalam Tahun				
Baki	112,114	112,114	112,114	112,114

c) Program Pembangunan Rakyat Termiskin

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	1,082,085	2,931,833	1,082,085	2,931,833
Campur : Penerimaan Di Dalam Tahun	-	-	-	-
	1,082,085	2,931,833	1,082,085	2,931,833
Tolak : Perbelanjaan Di Dalam Tahun				
Baki	397,450	1,849,748	397,450	1,849,748
	684,635	1,082,085	684,635	1,082,085

d) Projek Ternakan Air Tawar

	Kumpulan		Lembaga	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	22,051	22,051	22,051	22,051
Campur : Penerimaan Di Dalam Tahun	-	-	-	-
	22,051	22,051	22,051	22,051
Tolak : Perbelanjaan Di Dalam Tahun				
Baki	-	-	-	-
	22,051	22,051	22,051	22,051

e) **Projek Tanaman Sayur Hidroponik**

	<u>Kumpulan</u>		<u>Lembaga</u>	
	2006 (RM)	2005 (RM)	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki peruntukan pada 1 Januari	276	1,186	276	1,186
<u>Campur</u> : Penerimaan Di Dalam Tahun	-	-	-	-
	276	1,186	276	1,186
<u>Tolak</u> : Perbelanjaan Di Dalam Tahun		910		910
Baki	276	276	276	276
JUMLAH BAKI AKAUN KHAS	1,116,877	1,241,725	1,116,877	1,241,725

12. KUMPULAN WANG PENGURUSAN

	<u>Kumpulan</u>	
	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki Kumpulan Wang Pengurusan Selepas Peruntukan Hutang Ragu Dibuat (Lembaga)	6,992,798	7,301,989
Campur Kembali :		
Peruntukan hutang ragu atas jumlah terhutang oleh syarikat subsidiari yang dicajkan kepada akaun Lembaga untuk tujuan penyatuan akaun	-	1,094,805
Hapuskira peruntukan hutang oleh Syarikat Subsidiari	2,745,603	-
Campur :		
Kerugian Berkumpul Syarikat Subsidiari	(2,680,777)	(2,673,131)
	<u>7,057,624</u>	<u>5,723,663</u>

	<u>Lembaga</u>	
	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki pada 1 Januari	7,301,989	7,311,629
<u>Campur</u> :		
Lebih Pendapatan Dari Perbelanjaan	(29,471)	158,308
Jumlah Dipindahkan Daripada Kumpulan Wang Rizab Untuk :		
Kotak Awal Benih	5,400	-
Sistem Pengurusan Maklumat (GOE)	153,232	-
Permohonan Hakmilik Tanah	-	2,500
Transformasi Pertanian	24,296	-
'Grand Stand' Padang Bolasepak MADA	-	134,001
	7,455,446	7,606,438
Pelarasan :		
Bayaran Komisyen Baja Terlebih Nyata Tahun Lalu	-	7
Penyelesaian Cek Terbatal	-	60,032
Wang Jaminan Perlaksanaan Terkurang Nyata	(2,565)	-
<u>Tolak</u> :		
Jumlah Dipindahkan Kepada Kumpulan Wang Rizab	(460,083)	(364,488)
	<u>6,992,798</u>	<u>7,301,989</u>

13. KUMPULAN WANG RIZAB

	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki pada 1 Januari	2,575,124	2,347,137
<u>Campur :</u>		
Jumlah dipindahkan daripada Kumpulan Wang Pengurusan	460,083	364,488
	3,035,207	2,711,625
<u>Tolak :</u>		
Pindahan Peruntukan Untuk Membiayai Belanja Mengurus (Nota 14)	(182,928)	(136,501)
	<u>2,852,279</u>	<u>2,575,124</u>

14. PERBELANJAAN DARIPADA PERUNTUKAN KUMPULAN WANG RIZAB

	2006 (RM)	2005 (RM)
Sistem Pengurusan Maklumat (GOE)	153,232	-
Permohonan Hakmilik Tanah	-	2,500
Transformasi Pertanian	24,296	-
Kotak Awal Benih	5,400	-
'Grand Stand' Padang Bolasepak MADA	-	134,001
	<u>182,928</u>	<u>136,501</u>

Perbelanjaan di atas telah mendapat kelulusan daripada Lembaga Pengarah dan Kementerian untuk tujuan sosial dan tidak dipermodalkan.

15. KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	2006 (RM)	2005 (RM)
Baki pada 1 Januari	38,867,907	32,155,950
<u>Campur :</u>		
Pemberian Geran Pembangunan Kerajaan Persekutuan	47,260,000	23,464,850
	86,127,907	55,620,800
Pelarasan aset yang tidak dipermodalkan tahun 2005	810,000	-
Pelbagai Penerimaan	4,010	1,570
Faedah Bank	346,958	30,392
	87,288,875	55,652,762
<u>Tolak :</u>		
Pemberian Geran Pembangunan Dilunaskan :		
Perbelanjaan Operasi	37,586,774	14,281,014
Susutnilai	2,989,808	2,503,841
	40,576,582	16,784,855
Baki Pada 31 Disember	<u>46,712,293</u>	<u>38,867,907</u>

16. ANGKA PERBANDINGAN

Angka perbandingan telah dikelaskan semula supaya sesuai dengan pembentangan tahun ini, di mana perlu.

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda

