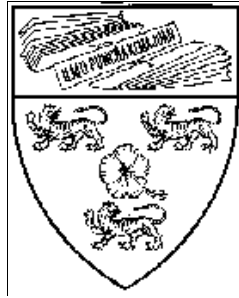


APPENDIX I



**Faculty of Business and Accounting
UNIVERSITY OF MALAYA
KUALA LUMPUR**

EXPLORING THE EFFICACY OF INTEGRATED PEST MANAGEMENT TECHNOLOGY AND INNOVATION DIFFUSION IN MALAYSIA: A CASE STUDY APPROACH

PART I: 6 KEY VARIABLES

- 1. Could you explain the role of top management, their leadership level, commitment level and financial resources commitment?**

- 2. Could you give us some feedback as to the structure and culture in your organisation, with respect to it supporting IPM activities?**

- 3. Could you give us some feedback as to whether the social system comprising of the various inter-related organisations, were supportive of IPM activities?**

4. Could you give us some feedback if the communication system within your organisation was supportive towards IPM activities?

5. Could you give us some feedback as to whether the change agents and farmer leaders received support from top management to develop themselves with training, etc so that they can become strong IPM adopters?

6. Was there sufficient knowledge sharing and practical experiments to promote the new IPM innovation and improve its adoptability?

7. In your opinion, what would you say were the key hindrances to the successful implementation of IPM in your rice granary?

PART II: DEMOGRAPHIC DETAILS OF RESPONDENTS

INSTRUCTIONS: In order to see if this sample is representative, please provide the following personal information.

Age of respondent

☐

< 30

☐

30 - 40

☐

41 and above

Education level

☐

SPM

☐

STPM

☐

Tertiary

☐

Technical

ON Name of

Number of years in

PART III: INFLUENCING VARIABLE: KNOWLEDGE

Section 1 : KNOWLEDGE

In your opinion, what are the characteristics of an IPM farmer and a Non-IPM farmer?

IPM Farmer	NON - IPM Farmer
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.

Section 2 : ATTITUDE

<u>No</u>	<u>Description</u>
1	Farmers should be able to recognise all rice insect pests
2	Farmers should be able to recognise all rice diseases
3	Farmers should be able to recognise all weeds affecting rice
4	Farmers should be able to recognise the beneficial insects in rice fields
5	Farmers should appreciate the natural enemies and strive to protect them
6	Farmers should not mind when their crops are slightly damaged by insects
7	Farmers should not overestimate losses due to damage by pests
8	Farmers should know that pesticides are bad for health
9	Farmers generally have little knowledge of pest control
10	Farmers should recognise pests from eggs to adult

Section 3 : PRACTICE

No.	Description
1	Farmers continue to use pesticides because they feel they are strong enough to use them
2	Farmers should use insecticides all the time to have high yields
3	Farmers should use herbicides or their crops will have low yields
4	Farmers should spray their crops according to a calendar schedule
5	Farmers should spray insecticides when they see insects in their fields
6	Farmers should spray pesticides using a threshold criteria
7	Farmers should spray pesticides to ensure no loss
8	Extension technicians generally give the best pest control advice to farmers
9	Extension technicians should be adequately trained to give advice to farmers
10	Extension advice given are generally followed by the farmers

Thank you kindly for your time and co-operation!

APPENDIX II

KADA -2007 Activities for the Rice Farmers

(Major Events)



14 Mac 2007

Majlis Penyampaian Wang Ehsan Banjir 2005 oleh Pengerusi KADA untuk Penanam Padi dan Tanaman Kontan KADA yang berlangsung di Pertubuhan Peladang Kawasan Bukit Jawa.

18 Mac 2007

Majlis Tandatanganan MOU Projek Ubi Kayu (Cassava) antara PPK KADA dengan Misutai Corporation yang diadakan di Hotel Riverview, Kota Bharu.



24 Mac 2007

Aktiviti gotong Royong Perdana Membenteng Sungai Kelantan Berhampiran Rumah Pam Kasar bersama Pengerusi KADA di Kg. Kubang Pak Amin, Pasir Mas

9 April 2007

Majlis Penyampaian Hasil Projek Ladang Merdeka Bendang Ana bertempat di Pejabat Projek Ladang Merdeka Bendang Ana, Tumpat.



24 April 2007
Majlis Penyampaian Hadiah
Peladang Jaya KADA 2007 yang
berlangsung di PPK Cherang
Rotan.



3 Mei 2007
Majlis Pelancaran Bekalan dan
Jadual Tanaman Padi Musim
1/07 Rancangan Pengairan
Kemubu yang diadakan di
Rumah Pam Kemubu.

20 Mei 2007
Upacara Perasmian Menabur
Benih Padi Mini Estet Padi
Alor Bakat, Unit Peladang
Alor Bakat yang berlangsung
di PPK Sri Gunong.



12 Jun 2007
Majlis Taklimat dan Dialog
Pertanian dengan Petani,
Penternak, Nelayan dan
Peneroka Negeri Kelantan
yang berlangsung di Dewan
Utama USM, Kubang Kerian.



15 - 17 Jun 2007
KADA menyertai Karnival Haiwan
2007 bertempat di Mardi, Serdang,
Selangor. Karnival telah dirasmikan
oleh Y.B. Tan Sri Dato' Haji Muhyiddin
bin Haji Mohd Yassin, Menteri
Pertanian dan Industri Asas Tani.

21 Jun 2007
Upacara Perasmian Menabur Benih
Padi Mini Estet Padi Jal Kechik yang
diadakan di Unit Peladang Jal
Kechik, PPK Bunga Raya.



24 Jun 2007
Majlis Perasmian Mesyuarat Agong
Tahunan 2007 PPK Sri Gunong yang
dirasmikan oleh Pengerusi KADA
bertempat di PPK tersebut.

23 Julai 2007
Majlis Perasmian Mesyuarat Agong
Tahunan 2007 PPK Bunga Raya yang
dirasmikan oleh Pengerusi KADA
bertempat di PPK tersebut.



28 Julai 2007
Majlis Perasmian Mesyuarat
Agong Tahunan 2007 PPK
Sungai Ketereh yang
berlangsung di PPK tersebut.



2 Ogos 2007

Majlis Perasmian Dataran
Warisan KADA dan Jamuan
Rakyat Bersama YAB Perdana
Menteri bertempat di Dataran
Warisan KADA, Kok Lanas,
Kota Bharu.

15 – 18 Ogos 2007
Perkampungan Hadhari
Kelantan 2007 yang
berlangsung di Padang
Kompleks Sekolah-Sekolah
Wakaf Mek Zainab, Kota
Bharu. Majlis ini turut dihadiri
oleh YAB Perdana Menteri.



30 Ogos 2007

Sambutan Ambang Merdeka
ke 50 Peringkat Negeri
Kelantan bersama Pengerusi
KADA berlangsung di Dataran
Warisan KADA,
Kok Lanas, Kota Bharu.



12 Oktober 2007

Majlis Pelancaran Projek Tanaman
Ubi Kayu Cassava KADA oleh
Pengerusi KADA, Yang Berhormat
Datuk Seri Panglima Hj. Annuar Hj.
Musa di Kg. Kolam, Tok Uban,
Pasir Mas.

4 Oktober 2007
Majlis Berbuka Puasa KADA
bersama Pengerusi, Yang
Berhormat Datuk Seri Panglima
Hj. Annuar Hj. Musa di Sri Puri
Bukit Marak.



13 Oktober 2007

Majlis Sambutan Hari Raya dan
Rumah Terbuka YB Pengerusi KADA di
Sri Puri Bukit Marak.

1 November 2007
Majlis Mesra Aidil Fitri KADA telah
diadakan di Dewan Serbaguna, Ibu
Pejabat KADA. Majlis turut dihadiri
oleh Pengerusi KADA, Yang
Berhormat Datuk Seri Panglima
Hj. Annuar Hj. Musa.



14 November 2007
Majlis Penyampaian Kupon Baja Subsidi dan Sijil Traktor Bantuan Kerajaan kepada Industri Padi PPK Jaya Peringat yang berlangsung di PPK tersebut.



9 Disember 2007
Hari Bertemu Pelanggan, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Sambutan Hari Makanan Sedunia di Dataran Pahlawan Melaka, Melaka.

19 Disember 2007
Lawatan YAB Timbalan Perdana Menteri ke Pusat Pemindahan Banjir Jajahan Tumpat di Unit Peladang Bunuhan, PPK Bunga Raya.



22 Disember 2007
Lawatan YAB Perdana Menteri ke Pusat Pemindahan Banjir Jajahan Pasir Mas di Unit Peladang Gelang Mas, PPK Kubang Bunut.



15 Januari 2008

Perutusan Amanat Tahun Baru 2008 kepada Warga KADA oleh Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa bertempat di Dewan Serbaguna,, Ibu Pejabat KADA.



7 - 8 Febuari 2008

Hari Keluarga KADA bertempat di Villa Daniala, Tok Bali Pasir Putih. Majlis turut dimeriahkan dengan kehadiran Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa.



11 Februari 2008

Majlis Pelancaran Skim Pembangunan Kesejahteraan Rakyat (SPKR) oleh Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa berlangsung di Kompleks Yayasan Kemiskinan Kelantan (YKK).



21 - 23 Februari 2008

Perkampungan Hadhari Kelantan 2008 yang berlangsung di Dataran Warisan KADA, Kok Lanas. Majlis ini telah di rasmiakan oleh Dato' Dr. Awang Adek Hussin dan turut di hadiri oleh Pengerusi serta Pengurus Besar KADA.



22 Februari 2008

Majlis Pelancaran Agropolitan KADA yang dirasmikan oleh Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa berlangsung di Dataran Warisan KADA, Kok Lanas.



3 Mac 2008

Majlis Ramah Mesra Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani, YB Tan Sri Hj. Muhyiddin Bin Hj. Mohd Yassin bersama petani-petani KADA. Majlis berlangsung di Pertubuhan Peladang Kawasan Jaya Peringat dimana turut dihadiri oleh Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa.



7 Mac 2008

Majlis Ramah Mesra Pengerusi KADA dengan petani bertempat di Pertubuhan Peladang Kawasan Sg. Ketereh. Majlis turut dihadiri oleh Pengerusi PPK Sg Ketereh, YBhg. Datuk Hj. Md. Alavi Bin Che Ahmad.



28 Mac 2008

Majlis Sambutan Maulidur Rasul KADA bersamaan 20 Rabiul Awal 1429 bertempat di Sri Puri, Bukit Marak. Majlis telah dirasmikan oleh Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa.





6 Mei 2008

Majlis Perasmian Mesyuarat Agong Tahunan 2008 PPK Alor Mas, Pasir Mas yang dirasmikan oleh Pengurus Besar KADA, YABrs. Encik Ibrahim Mat bertempat di PPK tersebut.

27 April 2008

Lawatan YB Dato' Mustapa Mohamed, Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani ke Ibu Pejabat KADA. Beliau juga sempat melawat ke Ladang Merdeka Mulong dan Rumah Pam Kemubu ditemani oleh Pengerusi serta Pengurus Besar KADA.



8 Mei 2008

Pengurus Besar KADA, YABrs. Encik Ibrahim Mat telah merasmikan Mesyuarat Agong Tahunan 2008 PPK Kubang Sepat, Pasir Mas yang berlangsung di PPK tersebut.



15 Mei 2008

Majlis Perasmian Mesyuarat Agong Tahunan 2008 Pertubuhan Peladang Kawasan Jaya Peringat yang dirasmikan oleh Pengurus Besar KADA, YABrs. Encik Ibrahim Mat bertempat di PPK tersebut.



11-23 Ogos 2008

KADA telah menyertai pameran Malaysia Agriculture, Horticulture & Agro tourism (MAHA) yang berlangsung di MAEPS, Serdang Selangor. Pameran ini telah di rasmikan oleh Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani, YB Dato' Mustapa Mohamed.



11 September 2008

Perjumpaan Bulanan Warga KADA bersama Pengerusi KADA, YBhg. Tan Seri Hj Annuar Hj Musa. Majlis telah diadakan di Dewan Serbaguna, Ibu Pejabat KADA.



15 November 2008

Majlis Perasmian Penuaian Padi Hybrid variety 320 LH oleh YB. Dato' Mustapa Mohamed, Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani yang diadakan di Bendang Kuchelong, Bachok. Turut hadir pada majlis tersebut Pengerusi serta Pengurus Besar KADA.



20 Disember 2008

Hari Bertemu Pelanggan Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani yang berlangsung di MAEPS, Serdang Selangor. Turut hadir memeriahkan majlis, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Dato' Dr. Zulkifli Idris.



23 Disember 2008

Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang dan Jasamu Dikenang KADA yang berlangsung di Hotel Grand River View, Kota Bharu. Anugerah telah disampaikan oleh Pengerusi dan Pengurus Besar KADA.

APPENDIX III

KADA ANNUAL REPORT 2005

PENYATA KEWANGAN YANG TELAH DIAUDIT 2005

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU (Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)			
PENYATA PENDAPATAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006			
Nota		2006	2005
		RM	RM
LEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN			
Akaun Mengurus		883,340	82,525
Akaun Pembangunan		8,169,035	13,993,428
Akaun Rizab		568,033	(9,040)
Akaun Pusat Kejenteraan Ladang		83,605	26,763
		9,804,013	14,093,677
Bahagian Keuntungan/(Kerugian) Syarikat Bersekutu		(83,510)	271,077
Cukai	16	653,834	766,447
		10,374,337	15,131,201
Kumpulan Wang Terkumpul Dibawa Ke Hadapan:-			
Seperti Dinyatakan Tahun Lepas		93,701,962	78,934,655
Pelarasan Tahun Lepas	17	1,096	(363,894)
Seperti Dinyatakan Semula		93,703,058	78,570,761
		104,077,395	93,701,962

Nota yang di sertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU (Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)						
PENYATA PERUBAHAN EKUITI BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006						
	Kumpulan Wang Mengurus RM	Kumpulan Wang Pembangunan RM	Kumpulan Wang Rizab RM	Kumpulan Wang Pusat Kejenteraan Ladang RM	Rizab RM	Jumlah RM
Pada 1 Januari 2005	6,725,644	68,357,906	2,916,240	934,865	26,635	78,961,290
Pelarasan Tahun Lepas						
Pada 1 Januari 2005 Seperti Dinyatakan Semula	6,725,644	68,357,906	2,916,240	934,865	26,635	78,961,290
Lebih/(Kurang) Bagi Tahun	848,972	13,629,535	262,037	26,763	0	14,767,307
Kongsi Rizab Syarikat Bersekutu						
Pada 31 Disember 2005	7,574,616	81,987,441	3,178,277	961,628	26,635	93,728,597
Pelarasan Tahun Lepas	500	-	-	596	-	1,096
Pada 31 Disember 2005 Seperti Dinyatakan Semula	7,575,116	81,987,441	3,178,277	962,224	26,635	93,729,693
Lebih/(Kurang) Bagi Tahun	1,537,174	8,169,035	584,523	83,605	0	10,374,337
Pada 31 Disember 2006	9,112,290	90,156,476	3,762,800	1,045,829	26,635	104,104,030

Nota yang disertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

KADA ANNUAL REPORT 2006

PENYATA KEWANGAN YANG TELAH DIAUDIT 2006

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU
(Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)

PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2006

	2006	2005
	RM	RM
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI		
Terimaan Tunai :-		
Dari Pemberian Kerajaan Persekutuan	85,345,832	69,524,244
Dari Pelanggan	6,130,388	5,185,598
Bayaran Tunai Kepada Pembekal Dan Pekerja	<u>(61,744,810)</u>	<u>(53,653,279)</u>
TUNAI BERSIH DARI AKTIVITI OPERASI	<u>29,731,410</u>	<u>21,056,563</u>
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN		
Pinjaman Kenderaan/Komputer Kepada Pekerja	(773,670)	(1,572,847)
Bayaran Balik Pinjaman	949,192	1,209,915
Pembelian Hartanah, Loji Dan Peralatan	(13,799,034)	(7,822,303)
Keuntungan Diterima Daripada Simpanan Tetap Dan Simpanan Semasa	<u>554,843</u>	<u>202,704</u>
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN DALAM AKTIVITI PELABURAN	<u>(13,068,669)</u>	<u>(7,982,531)</u>
PERTAMBAHAN BERSIH TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI	<u>16,662,741</u>	<u>13,074,032</u>
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AWAL TAHUN	<u>24,524,905</u>	<u>11,450,873</u>
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AKHIR TAHUN	<u>41,187,646</u>	<u>24,524,905</u>

Nota yang di sertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

KADA ANNUAL REPORT 2007

PENYATA KEWANGAN YANG TELAH DIAUDIT 2007

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU (Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/172)		
PENYATA ALIRAN TUNAI BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2007		
	2007	2006
	RM	RM
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI		
Terimaan Tunai :-		
Dari Pemberian Kerajaan Persekutuan	76,733,695	85,345,832
Dari Pelanggan	413,883	6,130,388
Bayaran Tunai Kepada Pembekal dan Pekerja	(75,409,229)	(61,744,810)
TUNAI BERSIH DARI AKTIVITI OPERASI	1,738,349	29,731,410
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN		
Pendahuluan/ Pinjaman Kepada Kakitangan	(276,218)	175,522
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	(12,032,814)	(13,799,034)
Keuntungan diterima daripada simpanan tetap dan simpanan semasa	667,897	554,843
TUNAI BERSIH DIGUNAKAN DALAM AKTIVITI PELABURAN	(11,641,135)	(13,068,669)
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PEMBIAYAAN		
PERTAMBAHAN BERSIH TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI	(9,902,786)	16,662,741
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AWAL TAHUN	41,187,646	24,524,905
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AKHIR TAHUN	31,284,860	41,187,646

Nota yang disertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU (Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)	
PENYATA PENDAPATAN KUMPULAN WANG AMANAH LADANG MERDEKA BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2007	
	2007 RM
PENDAPATAN	
Hasil Jualan Padi	3,732,240
Pendapatan Lain-lain	49,427
JUMLAH PENDAPATAN	3,781,667
PERBELANJAAN	
Sewaan Lori	4,972
Pembajaan	221,332
Racun Serangga	152,105
Tumbuh-tumbuhan	63,965
Perkhidmatan	1,469,764
Pelbagai Tanaman	1,620,034
JUMLAH PERBELANJAAN	3,532,172
LEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN	249,495

KADA ANNUAL REPORT 2008

PENYATA KEWANGAN YANG TELAH DIAUDIT 2008

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU
(Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)

PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2008

Nota		2008 RM	2007 RM
LEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN			
Akaun Mengurus		330,105	(488,391)
Akaun Pembangunan		1,715,549	(4,217,240)
Akaun Khas		36,420,563	(1,165,197)
Akaun Rizab		(583,289)	1,059,426
Akaun Pusat Kejenteraan Ladang		(78,663)	200,988
Akaun Amanah Ladang Merdeka		157,282	-
		37,961,547	(4,610,414)
Bahagian Keuntungan/(Kerugian) Syarikat Bersekutu		-	(2,562)
Cukai	18	-	(553,679)
		37,961,547	(5,166,655)
Kumpulan Wang Terkumpul Dibawa Ke Hadapan:-			
Seperti Dinyatakan Tahun Lepas		98,910,740	104,077,395
Pelarasan tahun lepas	19	1,724,721	-
Seperti dinyatakan Semula		100,635,461	104,077,395
		138,597,008	98,910,740

Nota yang disertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN KEMUBU
(Ditubuhkan di Malaysia Di Bawah Akta 69/1972)

PENYATA PERUBAHAN EKUITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2008

	Mengurus	Pembangunan	KW Rizab	Pusat Jentera Ladang	Rizab	Amanah Ladang Merdeka	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Baki awal tahun dahulu	9,112,290	90,156,476	3,762,800	1,045,829	26,635	-	104,104,030
Pelarasan tahun lepas							
Baki awal tahun dahulu seperti dinyatakan semula	9,112,290	90,156,476	3,762,800	1,045,829	26,635	-	104,104,030
Lebih/(kurangan) bagi tahun	(1,042,070)	(5,382,437)	1,056,864	200,988	-	249,495	(4,917,160)
Kongsi rizab syarikat bersekutu							
Baki pada akhir tahun dahulu	8,070,220	84,774,039	4,819,664	1,246,817	26,635	249,495	99,186,870
Pelarasan tahun lepas	165,323	-	(523,613)	592	(26,635)	1,798,102	1,413,769
Baki akhir tahun dahulu seperti yang dinyatakan semula	8,235,543	84,774,039	4,296,051	1,247,409	-	2,047,597	100,600,639
Lebih/(kurangan) bagi tahun	364,926	38,136,113	(583,289)	(78,663)	-	157,282	37,996,369
Baki Pada Akhir Tahun Semasa	8,600,469	122,910,152	3,712,762	1,168,746	-	2,204,879	138,597,008

Nota yang disertakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini

APPENDIX IV



Lembaga Kemajuan Pertanian Muda
Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani Malaysia

LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA
LEMBARAN IMBANGAN DISATUKAN
PADA 31 DISEMBER 2007

		KUMPULAN		LEMBAGA	
	NOTA	TAHUN 2007 (RM)	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2007 (RM)	TAHUN 2006 (RM)
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	4	38,483,017	36,761,047	38,483,017	36,761,047
		<u>38,483,017</u>	<u>36,761,047</u>	<u>38,483,017</u>	<u>36,761,047</u>
PELABURAN SYARIKAT SUBSIDIARI	5	-	-	2	2
ASET SEMASA					
Wang Di Tangan Dan Di Bank	6	13,901,587	6,357,699	13,898,693	6,357,013
Simpanan Tetap Dengan Bank-Bank Berlesen	7	55,089,969	63,572,047	55,016,155	63,502,583
Penghutang	8	2,230,715	2,613,897	2,230,516	2,613,698
		<u>71,222,271</u>	<u>72,543,643</u>	<u>71,145,364</u>	<u>72,473,294</u>
TOLAK :					
LIABILITI SEMASA					
Pemutang	9	13,845,746	13,594,757	13,840,225	13,589,236
Bantuan Bencana Banjir	10	207,406	1,354,103	207,406	1,354,103
Akaun Khas	11	41,415,040	37,733,634	41,415,040	37,733,634
		<u>55,468,192</u>	<u>52,682,494</u>	<u>55,462,671</u>	<u>52,676,973</u>
ASET SEMASA BERSIH		<u>15,754,079</u>	<u>19,861,149</u>	<u>15,684,693</u>	<u>19,796,321</u>
JUMLAH ASET BERSIH		<u>64,237,096</u>	<u>56,622,196</u>	<u>64,167,712</u>	<u>56,557,370</u>
DIBIAYAI OLEH :					
Kumpulan Wang Pengurusan	12	4,178,416	7,057,624	4,109,032	6,992,798
Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan	13	3,000,000	-	3,000,000	-
Kumpulan Wang Pinjaman Komputer	14	750,000	-	750,000	-
Kumpulan Wang Rizab	15	3,631,376	2,852,279	3,631,376	2,852,279
Kumpulan Wang Pembangunan	17	42,677,304	46,712,293	42,677,304	46,712,293
		<u>54,237,096</u>	<u>56,622,196</u>	<u>54,167,712</u>	<u>56,557,370</u>

Lembaran imbalan 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 2007

NOTA	KUMPULAN		LEMBAGA	
	TAHUN 2007 (RM)	TAHUN 2006 (RM)	TAHUN 2007 (RM)	TAHUN 2006 (RM)
PENDAPATAN				
Pembarian Kerjasama Persekutuan	64,135,800	55,510,800	64,135,800	55,510,800
Geran Pembangunan Dilunaskan	39,085,229	40,576,582	39,085,229	40,576,582
Feedah Bank	1,461,244	927,499	1,458,894	925,283
Feedah Pinjaman Kendaraan	44,753	51,203	44,753	51,203
Feedah Pinjaman Komputer	6,669	8,722	6,669	8,722
Pelbagai Penerimaan	116,444	164,804	116,444	164,804
Lain-lain Pendapatan	8,828	5,200,596	-	5,200,596
JUMLAH PENDAPATAN	104,858,967	102,440,206	104,847,789	102,437,990
TOLAK :				
PERBELANJAAN				
Emolumen	38,147,123	33,917,453	38,147,123	33,917,453
Pekhidmatan Dan Bekalan	24,111,468	20,418,838	24,111,468	20,418,838
Pembarian dan Kenaan Tetap	535,578	326,780	535,578	326,780
Perbelanjaan-Perbelanjaan Lain	440,434	542,982	440,434	542,982
Transformasi Pertanian	116,051	24,296	116,051	24,296
Kotak Awal Benih	-	5,400	-	5,400
Sistem Pengurusan Dokumen (GOE)	49,694	153,232	49,694	153,232
Program Kecergasan	67,500	-	67,500	-
Pakaian Seragam	11,931	-	11,931	-
Penambahbaikan Ibu Pejabat MADA	15,846	-	15,846	-
Skin Insentif Pengeluaran Padi	109,893	-	109,893	-
Perbelanjaan Operasi Pembangunan	35,903,208	37,586,774	35,903,208	37,586,774
Perbelanjaan Operasi Syarikat Subsidiari	6,620	6,070	-	-
	99,515,346	92,981,825	99,508,726	92,975,755
Perbelanjaan-Perbelanjaan Lain				
Susutnilai	4	3,467,972	3,467,972	3,291,415
Hapuskan Peruntukan Hutang	-	5,849,323	-	5,849,323
Peruntukan Hutang	10,460	-	10,460	-
	3,478,432	9,140,738	3,478,432	9,140,738
JUMLAH PERBELANJAAN	102,993,778	102,122,563	102,987,158	102,116,493
LEBIHAN / (KURANGAN) ATAS PERBELANJAAN	1,865,189	317,643	1,860,631	321,497
Cukai	-	-	-	-
LEBIHAN / (KURANGAN) ATAS PERBELANJAAN SELEPAS CUKAI	1,865,189	317,643	1,860,631	321,497

APPENDIX V

Main Information on Rice

PERKARA Item	2007	2008 ^P
1. KELUASAN PASEL PADI (HEKTAR) ⁽²⁾ <i>Paddy Parcels Area (Hectareage) ⁽²⁾</i>	426,224	426,260
2. KELUASAN BERTANAM PADI (HEKTAR) <i>Planted Paddy Area (Hectareage)</i>	676,111	670,524
3. PENGELUARAN PADI ('000 TAN METRIK) <i>Paddy Production ('000 Tonnes)</i>	2,375	2,384
4. NILAI PENGELUARAN (RM'000) <i>Production Values (RM'000)</i>	1,543,750	1,788,000
5. PENGELUARAN BERAS ('000 TAN METRIK) <i>Rice Production ('000 Tonnes)</i>	1,531	1,535
6. PURATA HASIL PADI (KG/HA) <i>Average Yield of Paddy (Kg./Ha.)</i>	3,514	3,556
7. JUMLAH IMPORT BERAS ('000 TAN METRIK) ⁽⁴⁾ <i>Total Rice Import ('000 Tonnes) ⁽⁴⁾</i>	798.7 ^P	657.9 ^{P(1)}

Nota : ¹ Bagi Jan – Jun 2008

Sumber/Source : DOA, ³ IPB, ⁴ DOG

¹ For Jan – Jun 2008

² Paset padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

³ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

From the Table above, we could see the latest statistics on the overall rice industry, such as the total hectareage of rice cultivation, the comparative rice production levels for the years 2007 and 2008, the average yield per hectare as well as the total rice imports over the years 2007 and 2008.

Planted Area and Production of Rice for All Seasons by State

NEGERI State	2004		2005		2006		2007		2008 ⁹	
	Luas Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Pengeluaran Tan Metrik Production (Tonnes)	Luas Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Pengeluaran Tan Metrik Production (Tonnes)	Luas Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Pengeluaran Tan Metrik Production (Tonnes)	Luas Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Pengeluaran Tan Metrik Production (Tonnes)	Luas Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Pengeluaran Tan Metrik Production (Tonnes)
Johor	2,648	10,219	2,843	9,057	2,405	5,738	2,639	9,221	2,656	9,611
Kedah	210,547	857,225	210,036	880,976	210,824	776,490	211,644	911,295	210,436	918,603
Kelantan	62,050	216,078	66,411	227,407	72,268	236,434	73,514	249,440	70,791	245,494
Melaka	1,216	2,791	1,095	3,060	1,769	8,641	2,032	7,225	2,030	7,241
Negeri Sembilan	2,451	10,247	1,684	6,916	1,495	6,863	1,105	5,091	1,792	7,899
Pahang	6,239	24,025	6,561	22,438	7,762	22,282	7,415	22,673	5,810	19,547
Pulau Pinang	26,315	107,125	25,344	105,896	25,564	114,488	25,513	120,286	25,493	116,815
Perak	78,742	232,472	82,085	245,951	82,286	233,923	81,027	259,081	81,381	255,920
Perlis	52,073	196,496	49,203	199,482	51,905	170,541	52,188	198,025	51,184	195,563
Selangor	37,955	182,597	37,180	178,837	37,473	176,794	37,135	186,951	37,761	181,917
Terengganu	17,680	71,844	17,004	57,973	16,538	59,672	17,277	62,253	17,577	65,379
Jumlah Semenanjung Malaysia <i>Total of Peninsular Malaysia</i>	497,916	1,911,119	499,446	1,937,994	510,289	1,813,866	511,489	2,031,541	506,911	2,023,989
Sabah	42,975	161,785	40,117	149,618	38,498	133,858	41,443	134,384	40,623	137,678
Sarawak	126,419	218,449	127,218	226,766	127,247	239,794	123,179	209,679	122,990	222,476
JUMLAH Total	667,310	2,291,353	666,781	2,314,378	676,034	2,187,518	676,111	2,375,604	670,524	2,384,143

Sumber/Source: DOA

The Table above showed the production levels of rice for all the states in Peninsular Malaysia plus those in East Malaysia, over the period of 2004 till 2008. Attention has to be placed on the states of Kedah and Kelantan as the two largest rice granaries MADA and KADA (as used in this research) were located there.

Overall Average Rice Yield

KAWASAN PADI <i>Paddy Areas</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^p
MALAYSIA						
PURATA NEGARA <i>National Average</i>	3.360	3.343	3.471	3.236	3.514	3.556
MUSIM UTAMA <i>Main Season</i>	3.168	3.079	3.669	2.799	3.172	3.253
LUAR MUSIM <i>Off Season</i>	3.368	3.966	3.953	3.949	4.059	4.053
JELAPANG PADI <i>Granary Areas</i>	4.106	4.052	4.132	3.771	4.207	4.230
MADA	4.404	4.367	4.567	3.893	4.532	4.608
KADA	3.256	3.635	3.528	3.559	3.599	3.617
IADA KERIAN SUNGAI MANIK	3.116	2.891	2.955	2.963	3.320	3.225
IADA BARAT LAUT SELANGOR	5.380	4.829	4.814	4.717	5.042	4.819
IADA PULAU PINANG	4.141	4.130	4.216	4.719	4.854	4.849
IADA SEBERANG PERAK	3.820	3.441	3.450	2.749	2.972	3.177
IADA KETARA	3.919	4.341	3.965	3.709	4.337	4.599
IADA KEMASIN SEMERAK	2.897	2.974	3.286	2.731	2.489	2.660

Sumber/Source: DOA

The Table above exhibited the national average yield for each of the years 2003 till 2008 as well as the average yield for both the main season and off season. Additionally, it provided the average yield for each rice granary in Peninsular Malaysia, noticeably, for the MADA and KADA granaries. It could be observed that for both these granaries, there has been a steady increase in the average yield for all the years except for the year 2006 in which MADA's yield decreased by 14% (due to the floods) and for KADA in the year 2005 where the yield dipped slightly by 3%.

Key Statistics of Rice for All Seasons

PERKARA Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^p
1. KELUASAN (HEKTAR) <i>Area (Hectares)</i>						
a. Padel Padi ⁽¹⁾ <i>Paddy Parcell ⁽¹⁾</i>	459,702	459,044	440,961	429,805	426,224	426,260
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	342,349	340,529	321,816	320,910	320,920	320,920
Jelapang Padi <i>Gravary Area</i>	205,715	205,382	205,512	204,297	204,246	204,246
Sabah	58,259	58,259	58,259	46,826	46,826	46,826
Sarawak	59,094	60,526	60,886	62,069	58,478	58,514
b. Bertanam Padi ⁽²⁾ <i>Planted Paddy Area ⁽²⁾</i>	671,820	667,310	666,781	676,034	676,111	670,524
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	502,780	497,916	499,446	510,289	511,489	506,911
Jelapang Padi <i>Gravary Area</i>	381,310	377,794	384,111	387,312	386,592	386,390
Sabah	41,577	42,975	40,117	38,498	41,443	40,623
Sarawak	127,463	126,419	127,218	127,247	123,179	122,990
c. Keluasan Tuaian <i>Harvested Area</i>	665,656	654,349	664,679	673,159	673,242	667,656
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	499,151	489,299	497,344	507,414	508,620	504,043
Jelapang Padi <i>Gravary Area</i>	363,601	375,597	383,701	385,171	386,205	386,004
Sabah	41,937	42,975	40,117	38,498	41,443	40,623
Sarawak	124,568	122,075	127,218	127,247	123,179	122,990

Nota : ¹ Padel padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

² Data merujuk kepada Padi Sawah dan Padi Huma

² Wetland paddy and dryland paddy

BUKU PERANGKAAAN PERTANIAN 2008 [37]

Key Statistics of Rice for All Seasons (cont'd)

PERKARA Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹
2. PURATA HASIL (KG/HEKTAR) <i>Average Yield (Kg/Hectare)</i>	3,360	3,434	3,471	3,236	3,514	3,556
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	3,760	3,838	3,880	3,555	3,972	3,993
Jelapang Padi <i>Grainary Areas</i>	4,106	4,051	4,132	3,771	4,207	4,230
Sabah	3,511	3,765	3,730	3,477	3,243	3,389
Sarawak	1,729	1,728	1,782	1,884	1,702	1,809
3. PENGELUARAN ('000 TAN METRIK) <i>Production ('000 Tonnes)</i>	2,257	2,291	2,314	2,187	2,375	2,384
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	1,891	1,911	1,937	1,813	2,031	2,023
Jelapang Padi <i>Grainary Areas</i>	1,566	1,531	1,587	1,460	1,626	1,634
Sabah	146	162	150	133	134	137
Sarawak	220	218	227	239	209	222
4. VARIETI PADI POPULAR DI TANAM DI SEMENANJUNG MALAYSIA <i>Most Popular Paddy Variety in Peninsular Malaysia</i>						
Varieti 1 <i>Variety 1</i>	MR219	MR219	MR220	MR220	MR219	MR219
Varieti 2 <i>Variety 2</i>	MR84	MR84	MR219	MR219	MR220	MR220
Varieti 3 <i>Variety 3</i>	MR185	MR212	MR212	MR212	MR211	MR212

Nota : ¹ Pabel padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

² Data merujuk kepada Padi Sawah dan Padi Huma

³ Wetland paddy and dryland paddy

Key Statistics of Rice for Main Season

PERKARA Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^p
1. KELUASAN (HEKTAR) <i>Area (Hectares)</i>						
a. Padel Padi ⁽¹⁾ <i>Paddy Parcels ⁽¹⁾</i>	459,702	459,044	448,667	429,805	426,224	426,260
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	342,349	340,529	329,522	320,910	320,920	320,920
Jelapang Padi <i>Grassland Areas</i>	205,175	205,382	204,251	204,297	204,246	204,246
Sabah	58,259	58,259	58,259	46,826	46,826	46,826
Sarawak	59,094	60,256	60,886	62,069	58,478	58,514
b. Bertanam Padi ⁽²⁾ <i>Planted Paddy Areas ⁽²⁾</i>	249,719	251,653	249,647	256,566	260,320	253,672
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	240,639	240,783	239,363	247,442	249,627	244,473
Jelapang Padi <i>Grassland Areas</i>	189,513	189,785	192,148	192,506	192,816	192,392
Sabah	9,012	10,772	10,067	8,934	10,172	9,082
Sarawak	68	98	217	190	521	117
c. Keluasan Tuaian <i>Harvested Area</i>	248,853	251,135	248,679	256,319	260,070	253,428
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	239,413	240,265	238,395	247,195	249,377	244,229
Jelapang Padi <i>Grassland Areas</i>	189,511	189,735	192,031	192,313	192,623	192,200
Sabah	9,372	10,772	10,067	8,934	10,172	9,082
Sarawak	68	98	217	190	521	117

Nota : ¹ Padel padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

² Data merujuk kepada Padi Sawah

² Wetland paddy

* Musim bermula dari Mac hingga Julai

* Season start from March to July

BUKU PERANGKAAN PERTANIAN 2008 [41]

Key Statistics of Rice for Main Season (cont'd)

PERKARA Item	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008 ¹
2. PURATA HASIL (KG/HEKTAR) <i>Average Yield (Kg/Hectare)</i>	3,684	3,565	3,669	3,189	3,642	3,738
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	3,858	3,744	3,857	3,173	3,866	3,941
Jelapang Padi <i>Grassy Areas</i>	4,114	4,006	3,975	3,270	4,088	4,202
Sabah	3,603	3,803	3,680	3,658	3,368	3,282
Sarawak	2,939	2,692	2,862	3,065	2,752	3,037
3. PENGELUARAN ('000 TAN METRIK) <i>Production ('000 Tonnes)</i>	1,279	1,229	1,270	1,117	1,258	1,300
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	1,011	963	1,003	833	1,012	1,034
Jelapang Padi <i>Grassy Areas</i>	789	753	776	648	801	815
Sabah	96	104	93	94	86	88
Sarawak	172	162	174	189	159	177
4. VARIETI PADI POPULAR DI TANAM DI SEMENANJUNG MALAYSIA <i>Most Popular Paddy Variety in Peninsular Malaysia</i>						
Varieti 1 <i>Variety 1</i>	MR 219	MR 219	MR 220	MR 220	MR 220	MR 219
Varieti 2 <i>Variety 2</i>	MR 84	MR 220	MR 219	MR 219	MR 219	MR 220
Varieti 3 <i>Variety 3</i>	MR 185	MR 84	MR 212	MR 212	MR 211	MR 212

Nota : ¹ Paset padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

Key Statistics of Rice for Off Season

PERKARA Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^p
1. KELUASAN (HEKTAR) <i>Area (Hectares)</i>						
a. Padel Padi ⁽¹⁾ <i>Paddy Parcell ⁽¹⁾</i>	459,702	459,044	448,667	429,805	426,224	426,260
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	342,349	340,529	329,522	320,910	320,920	320,920
Jelapang Padi <i>Gravary Areas</i>	205,175	205,382	204,251	204,297	204,246	204,246
Sabah	58,259	58,259	58,259	46,826	46,826	46,826
Sarawak	59,094	60,256	60,886	62,069	58,478	58,514
b. Bertanam Padi ⁽²⁾ <i>Planted Paddy Areas ⁽²⁾</i>	249,719	251,653	249,647	256,566	260,320	253,672
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	240,639	240,783	239,363	247,442	249,627	244,473
Jelapang Padi <i>Gravary Areas</i>	189,513	189,785	192,148	192,506	192,816	192,392
Sabah	9,012	10,772	10,067	8,934	10,172	9,082
Sarawak	68	98	217	190	521	117
c. Keluasan Tuaian <i>Harvested Area</i>	248,853	251,135	248,679	256,319	260,070	253,428
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	239,413	240,265	238,395	247,195	249,377	244,229
Jelapang Padi <i>Gravary Areas</i>	189,511	189,735	192,031	192,313	192,623	192,200
Sabah	9,372	10,772	10,067	8,934	10,172	9,082
Sarawak	68	98	217	190	521	117

Nota : ¹ Padel padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting

² Data merujuk kepada Padi Sawah

² Wetland paddy

* Musim bermula dari Mac hingga Julai

* Season start from March to July

BUKU PERANGKAIAN PERTANIAN 2008 [41]

Key Statistics of Rice for Off Season (cont'd)

PERKARA Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^P
2. PURATA HASIL (KG/HEKTAR) <i>Average Yield (Kg/Hectare)</i>	3,693	3,966	3,953	3,949	4,059	4,053
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	3,654	3,939	3,905	3,960	4,082	4,048
Jelapang Padi <i>Grainary Areas</i>	4,099	4,096	4,219	4,219	4,277	4,257
Sabah	4,470	4,591	5,086	3,660	3,578	4,185
Sarawak	2,399	2,041	3,305	3,500	2,184	3,796
3. PENGELUARAN ('000 TAN METRIK) <i>Production ('000 Tonnes)</i>	919	997	987	1,013	1,056	1,028
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	879	948	935	979	1,019	989
Jelapang Padi <i>Grainary Areas</i>	777	777	811	812	824	819
Sabah	40	49	51	32	36	38
Sarawak	0.2	0.2	0.7	0.6	1.0	0.4
4. JENIS PADI POPULAR DI TANAM DI SEMENANJUNG MALAYSIA <i>Most Popular Paddy Variety in Peninsular Malaysia</i>						
Varieti 1 <i>Variety 1</i>	MR219	MR219	MR220	MR220	MR219	MR219
Varieti 2 <i>Variety 2</i>	MR220	MR220	MR219	MR219	MR220	MR220
Varieti 3 <i>Variety 3</i>	MR212	MR212	MR212	MR212	MR211	MR212

Nota : ¹ Pabel padi ialah sekeping tanah yang kebiasaannya digunakan untuk penanaman padi

Sumber/Source : DOA

Notes : ¹ A paddy parcel is a piece of land which usually used for paddy planting