LAMPIRAN I

SENARAI PROJEK KELOMPOK, PROJEK BIMBINGAN DAN MINI ESTET P.B.L.S.

		Bil. Projek	Luas (Hek)	Bil. Peserta	Agensi Pelaksana
1.	Projek Estet Padi				
	- Kuala Selangor	6	854.96	688	Pertubuhan
	- Sabak Bernam	8	1,122.27	951	Peladang Kawasan
		14	1,977.23	1,639	
2.	Projek Bimbingan (Padi)				Pejabat
	- Kuala Selangor	1	189.42	122	Pengarah
	- Sabak Bernam	3	375.87	299	Projek
		4	565.29	421	
3.	Projek Kelompok (Koko/Kelapa)				Jabatan
	- Kuala Selangor	20	2,118.15	1,359	Pertanian
	- Sabak Bernam	40	2,383.39	2,104	
		60	4,501.54	3,463	
4.	Projek Bimbingan (Koko/Kelapa)				Pejabat
	- Kuala Selangor	2	142.04	50	Pengarah
	- Sabak Bernam	1	87.00	90	Projek
		3	229.04	145	
5.	Projek Kelompok (Koko/Kelapa)				
	- Kuala Selangor	31	942.90	730	Jabatan
	- Sabak Bernam	50	1,950.00	1,356	Pertanian
		81	2,892.90	2,086	

	Bil. Projek	Luas (Hek)	Bil. Peserta	Agensi Pelaksana
5. Projek Kelompok (Kelapa Sawit)				
- Kuala Selangor	14	625.66	477	Jabatan
- Sabak Bernam	3	92.68	97	Pertanian
	17	718.34	574	
7. Projek Kelompok (Sayur-sayuran)				
- Kuala Selangor	4	23.45	48	Jabatan
- Sabak Bernam	9	94.48	95	Pertanian
	13	127.93	143	
Jumlah Besar	192	11,012.27	8,501	

Sumber : Ibu Pejabat P.B.L.S

PERKEMBANGAN LUAS DAN HASIL PURATA MINI ESTET PADI SEJAK MULA DILAKSANAKAN

Bil.	Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK)	Tempat	MUSIM											
			Keluasan Padi (Terkumpul Dalam Hektar)						Purata Hasil Padi (Kg/Hektar)					
			2/84	1/85	2/85	1/86	2/86	1/87	2/84	1/85	2/85	1/86	2/86	1/87
1.	PPK Tg.Karang	1. Sri.Tiram Jaya	127.53	319.84	319.84	357.10	359.11	165.59	3,093.00	2,340.00	3,584.00	3,111.00	3,594.10	3,237.30
		2. Blok H. S. Sempadan	-	-	-	23.93	23.48	26.72	-	-	-	3,677.00	4,505.00	3,101.00
		3. Sg. Sireh	-	-	-	35.22	44.77	31.38	-	-	-	3,321.00	3,175.00	2,905.00
	Jumlah kecil		127.53	319.84	319.84	416.25	427.37	577.69	3,393.00	2,340.00	3,587.00	3,087.75	3,607.23	3,364.73
2.	PPK Pasir Panjang	1. Blok PS dan P11 Pasir Panjang	-	43.12	47.37	83.81	101.21	113.36	-	3,149.00	2,610.00	3,713.00	2,074.00@	1,856.00#
3.	PPK Sabak Bernam	Blok Pancang Bedena dan Bagan Terap	58.30	218.62	218.62	302.43	t.t	1,122.27	4,100.00	2,247.00	4,528.00	3,677.00	t.t	2,305.00
	Jumlah Besar		185.83	581.36	585.83	802.49	528.58	1,809.32	2,722.65	2,565.10	3,860.25	3,333.36	3,310.42	2,579.92

<u>Nota</u> : t.t. - Tidak Tanam.
@ - Diserang Bena Perang.
# - Terlibat dengan Kemarau.

Sumber: <u>Pejabat PBLS</u>.

LAMPIRAN III

PROGRAM KREDIT BANK PERTANIAN

Bil.	Jenis Kredit	Bil. Permohonan Diluluskan	Peruntukan Pinjaman $	Pinjaman Dikeluarkan $
1.	Padi	3,995	3,602,200	2,860,400
2.	Ternakan	49	66,000	29,500
3.	Perikanan	6	35,000	3,100
4.	Sayur-sayuran	40	130,000	8,300
5.	Buah-buahan	11	15,000	3,400
6.	Getah	6	30,000	10,000
7.	Koko/Kelapa	89	505,800	149,000
8.	Kelapa Sawit	37	235,200	38,400
9.	Lain-lain	15	15,000	5,700
	Jumlah	4,308	4,714,200	3,107,800

KEMAJUAN PENGAMBILAN BALIK TANAH

Daerah	Status Tanah	Jumlah Lot	Bil. Lot Siap Proses	Bil. Lot Sedang Diproses
Kuala Selangor	1. Bergeran	3,467	3,393	74
	2. Tidak Bergeran	164	-	164
	Jumlah kecil	3,631	3,393	238
Sabak Bernam	1. Bergeran	3,094	1,992	1,102
	2. Tidak Bergeran	1,674	1,375	299
	Jumlah kecil	4,768	3,367	1,409
PBLS	Jumlah Besar	8,399	6,760	1,639

Sumber: Ibu Pejabat P.B.L.S.

LAMPIRAN IV

Kadar Dan Jumlah Miskin (Wajaran)
Mengikut Daerah Dan Blok Bagi Kawasan
Projek Barat Laut Selangor Tahun 1988

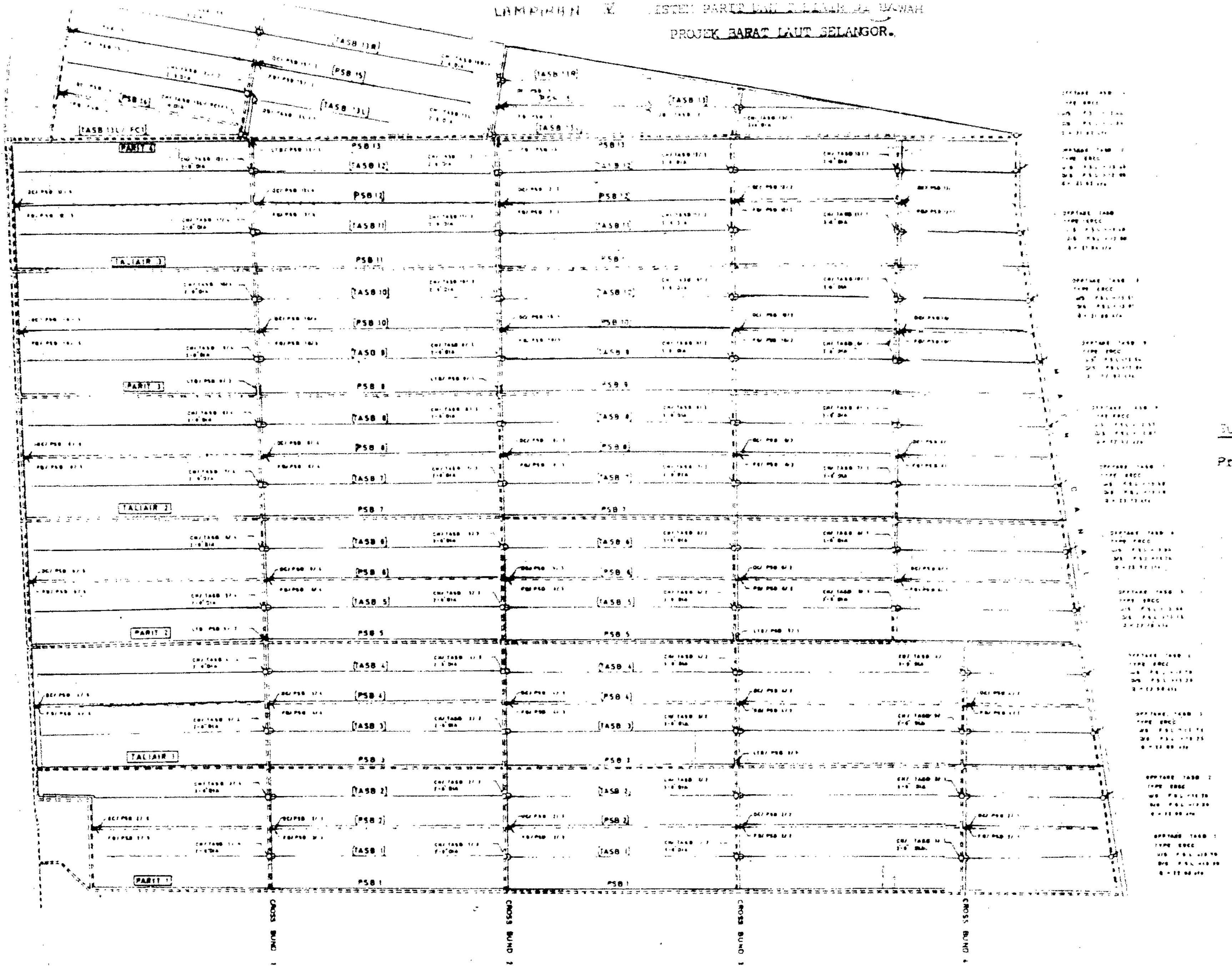
Daerah Dan Blok	Bilangan Isi Rumah	Anggaran Jumlah Termiskin	
		Jumlah	Peratus
Kuala Selangor			
K. Selangor 1	2662	455	20.0
K. Selangor 2	2531	197	9.1
K. Selangor 3	1773	138	9.1
Sawah Sempadan	771	29	4.3
Sungai Burung	1039	49	5.5
Jumlah	8776	868	9.9
Sabak Bernam			
S. Bernam 1	2621	285	13.0
S. Bernam 2	2361	329	16.7
S. Bernam 3	1390	470	40.5
Bagan Terap	455	58	15.3
Panchang Bedena	1057	116	13.2
Sungai Nipah	608	119	23.5
Pasir Panjang	438	268	73.3
Sungai Leman	577	60	12.5
Sekinchan	1212	-	-
Jumlah	10719	1705	16.7
PBLS	19495	2573	13.2

Kemiskinan Mengikut Kawasan Tanaman Kekal = 790 + 1084 = 1874 (72.8%)
Kemiskinan Mengikut Kawasan Tanaman Padi = 699 (27.2%)

Sumber: Ibu Pejobat P.B.L.S.

LAMPIRAN X [illegible] SISTEM PARIT [illegible] DI BAWAH

PROJEK BARAT LAUT SELANGOR.



NOTE :

1. LOCATION OF 2-0Ø AND 3-0Ø ROAD CULVERTS ARE NOT SHOWN
2. J.K.R. ROADS INDICATED IN THIS PLAN INCLUDE EXISTING AND PROPOSED J.K.R. ROADS

Sumber:

Projek Barat Laut Selangor.
1990

18 FEB, 1991

PROJEK BARAT LAUT SELANGOR (PBLS)

…JEK Barat Laut Selangor (PBLS) adalah projek jangka panjang yang diwujudkan oleh Kementerian Pertanian pada Jun 1978 …meningkatkan taraf hidup petani di daerah Sabak Bernam dan Kuala Selangor.
…jek ini merangkumi kawasan tanah seluas kira-kira 100,000 hektar yang dipengaruhi oleh iklim monsun tropika yang lembap …njang tahun.

OBJEKTIF

…ntara objektif utama projek ini ialah:
…eninggikan hasil dan mutu pengeluaran pelbagai jenis tanaman dalam …wasan projek.
…emaksimumkan pendapatan petani melalui penggunaan semua faktor …ngeluaran dengan sebaik-baiknya ke arah mewujudkan pertanian …mersil.
…embantu dalam mengurangkan kadar kemiskinan serta memperbaiki …raf hidup keluarga petani termasuk 37.1 peratus yang berada di …wah garis kemiskinan.
…embentuk satu masyarakat petani yang lebih produktif, berdikari, …ogresif dan berorientasikan perdagangan.

STRATEGI

Bagi mencapai objektif yang dirancangkan, beberapa strategi digunakan iaitu:

- Memperbaiki sistem pengairan ke sawah padi dan ladang bagi membekalkan air yang cukup ke kawasan itu serta mengawal banjir.
- Memperbaiki sistem pengangkutan di kawasan terbabit bagi memudahkan pembekalan input pertanian serta pengangkutan keluar hasil tanaman ke pasaran.
- Melatih petani supaya mahir dalam teknik pertanian moden, pengurusan tanaman, perbelanjaan dan pulangan.
- Menanam semangat berdikari serta membentuk masyarakat petani yang sanggup bekerjasama dalam mengusahakan tanaman.

…eluaran …etani Cina …aling tinggi

… perbandingan, hasil … padi petani Cina di …n Parit Lima dan … Sekincan, Selangor …ih tinggi daripada …erolehi petani kawa… dalam Projek Barat …angor (PBLS).
…an *Berita Harian* di …a kawasan itu men… hampir keseluruhar …Cina berjaya me… purata hasil penge… ang menggalakkan …guni semusim.
…g petani, Encik Yap …, 58, berkata pendapa… ada musim lalu ialah … $6,000, hasil daripa… luaran 108 guni.
… yang memiliki dan …hakan 1.2 hektar sa… ata, penggunaan le… adalah penting bagi …n hasil yang bermutu …uaskan.
…nping menggunakan … kampit baja campu… enam kampit baja …g dibekalkan oleh … Pertubuhan Pela…P), saya juga mem…n kampit baja buah …nampung keperluan …" katanya.
…tnya, penjagaan sa… teratur sangat pen…a jika dibuat sambil …i tidak akan subur …h diserang penyakit. …tara menunggu air … kita mestilah …bur tanah terlebih …nbuang rumput dan …kar jerami untuk …h serangga yang bo…akibatkan serangan penyakit terutama ulat," katanya.

Encik Lum Ah Tuck, 37, berkata sawahnya yang seluas 2.4 hektar itu mampu menghasilkan 214 guni padi musim lalu dan ini adalah suatu peningkatan yang memuaskan.

Katanya, beliau membaja tanamannya itu empat kali semusim mengikut peraturan yang ditetapkan.

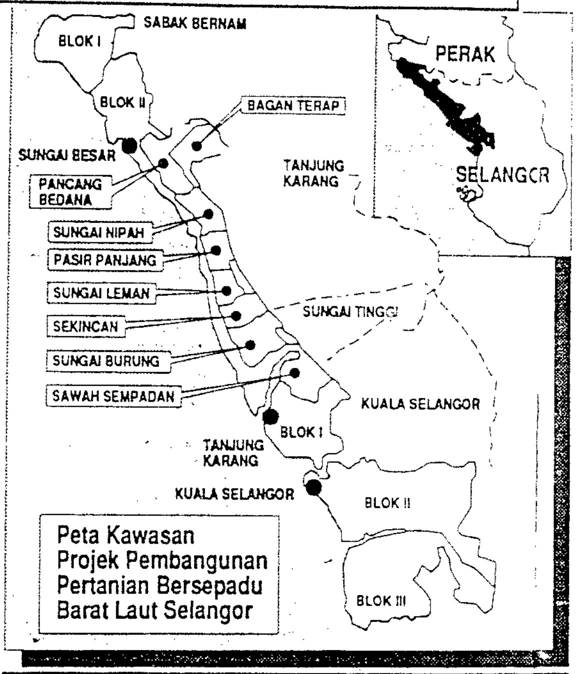
'Di samping itu, hasil yang baik juga dipengaruhi keadaan tanah gambut di sini dan penggunaan benih MR84, MR103 dan MR106 yang bermutu mengikut sistem tabur terus.

"Kami lega kerana dalam projek ini, sistem pengaliran sudah dipertingkatkan oleh Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS), iaitu melalui penggunaan palung yang dapat membekalkan air mengikut jadual," katanya.

Mengenai potongan susut nilai yang dikenakan oleh Lembaga Padi dan Beras Negara (LPN), beliau berkata kadar yang biasa dikenakan terhadap padi mereka ialah antara 12 dan 14 kilogram.

Seorang petani di Parit Lima, Encik Cheong Ah Kau, 34, berpendapat petani mempunyai pilihan mengusahakan sebarang tanaman mengikut kesesuaian tanah.

Beliau yang mengusahakan tanaman padi dan kontan berkata, perkara yang penting sekali ialah minat dan kesungguhan bertani di samping pengetahuan melakukannya.



Peta Kawasan Projek Pembangunan Pertanian Bersepadu Barat Laut Selangor

PERBANDINGAN HASIL PADI DI SETIAP MUKIM 1978 DAN 1990

KELUASAN SAWAH		HASIL SEHEKTAR		HASIL SETIAP MUSIM	
Mukim	Hektar	(Tan metrik)		(Tan metrik)	
	1978	1978	1990	1978	1990
Sungai Burung	3,270.73	3	6	9,814.19	19,628.38
Sekincan	1,855.40	4	8	7,421.60	14,843.20
Sawah Sempadan	2,365.38	3	6	7,096.14	14,192.28
Sungai Leman	2,164.34	3	6	6,492.71	12,985.44
Pancang Bedana	3,273.41	3	6	5,374.60	10,749.20
Sungai Panjang	1,594.11	3	6	4,782.33	9,564.66
Sungai Nipah	1,809.60	3	6	3,621.57	7,243.14
Bagan Terap	2,631.89	3	6	2,516.00	5,032.00

100,000 nikmati hasil tani moden

LAPORAN KHAS

Oleh RADHI HAJI HASHIM dan ROSLEN FADZIL
Gambar: YAHAYA HASHIM

PROJEK Barat Laut Selangor (PBLS) yang dimulakan sejak Jun 1978 di daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam berjaya meningkatkan taraf sosioekonomi lebih 100,000 penanam padi dan keluarga mereka.

Projek pembangunan pertanian bersepadu itu yang dilaksanakan di lapan mukim, berjaya mencapai matlamatnya untuk meningkatkan hasil pertanian di situ, terutama keluaran padi yang bertambah 100 peratus.

Pertambahan keluaran padi itu adalah hasil gandingan baik di antara agensi kerajaan dan petani hingga membolehkan keluaran padi meningkat 4.5 tan metrik setiap hektar berbanding 2.5 tan metrik sehektar sebelum PBLS dilaksanakan.

Sikap terbuka petani yang sentiasa mematuhi nasihat pihak berkuasa dari semasa ke semasa mengenai penanaman padi cara moden dan kerjasama di kalangan petani itu sendiri, melicinkan perancangan projek itu.

Petani yang menyedari kepentingan mengubah cara bertani demi menjamin pendapatan yang lebih baik, menggunakan sepenuhnya pelbagai kemudahan bagi menambah hasil padi mereka. Kemudahan itu termasuk saliran dan pengairan serta pengamalan teknologi moden di semua peringkat penanaman.

Rata-rata penanam padi yang ditemui mengakui banyak perubahan berlaku sejak pelaksanaan PBLS dan mereka menganggap projek itu amat penting diteruskan supaya taraf hidup penduduk terus ditingkatkan.

Lapan mukim yang terbabit ialah Sungai Burung, Sekincan, Sawah Sempadan, Sungai Leman, Pancang Bedana, Pasir Panjang, Sungai Nipah dan Bagan Terap.

Pengarah PBLS, Encik Zainal Abidin Ahmad, berkata Daerah Sabak Bernam dan Kuala Selangor mempunyai lebih 250,000 penduduk dengan Melayu 64 peratus, Cina 22 peratus, India 13 peratus dan bangsa lain satu peratus.

Menurutnya, sebahagian besar penduduk di kawasan ini ialah penanam padi manakala bakinya bekerja sendiri, kakitangan kerajaan, nelayan dan berkebun.

"Kerajaan mendapati kawasan itu boleh dimajukan dengan menyediakan pelbagai kemudahan. Oleh itu, PBLS dilaksanakan. Ia bertujuan membantu penduduk di situ khasnya penanam padi meningkatkan hasil mereka.

"Projek itu berjaya mencapai matlamatnya dengan hasil padi yang semakin baik. Kini, sukar mencari kawasan sawah terbiar di kedua-dua kawasan kerana petani sentiasa mengusahakan kawasan mereka.

"Ini berbeza dengan masa lalu di mana banyak kawasan tanah terbiar. Sejak dilaksanakan, PBLS berjaya membentuk masyarakat petani berdikari, progresif dan berorientasikan perdagangan," katanya.

Encik Zainal berkata, petani di lapan mukim yang memperolehi punca pendapatan daripada padi, menggunakan cara tabur benih sama ada 'tabur kering' ataupun 'tabur basah', disusuli langkah mengawal serangga secara lebih teratur dengan bantuan Jabatan Pertanian.

Jenis padi yang ditanam sejak dua tahun lalu ialah MR84 iaitu benih yang dihasilkan oleh Mardi. MR84 bukan sahaja boleh menghasilkan padi melebihi sekali ganda, malah struktur pokoknya yang rendang menyukarkannya tumbang ketika buahnya masak.

"Dengan benih MR84, masalah serangan serangga perosak 'bina perang' dan pokok padi tumbang bukan lagi menjadi masalah besar yang dihadapi oleh petani. Beras yang dihasilkan pula jauh lebih panjang dan cantik," katanya.

Hanya beberapa peratus kawasan masih ditanam dengan Mahsuri atau Malinja. Petani berbuat demikian bukan disebabkan keengganan mereka menerima perubahan tetapi, sekadar 'hendak memastikan beras Mahsuri dan Malinja dapat dirasai apabila perlu'.

Penghulu mukim Pasir Panjang, Encik Abdul Rahman Mohammad, 33, berkata pada mulanya kesedaran penduduk mengenai pentingnya projek ini agak kurang sehinggalah lewat tahun 80-an apabila terbukti pertanian cara moden dapat memberi hasil lebih baik.

"Semakin ramai petani menerima pertanian cara moden membabitkan tanaman padi dua kali setahun selepas terbukti perolehan hasil padi sehingga 70 guni bagi setiap 1.2 hektar," katanya.

Penanaman padi secara tradisional sudah tidak diamalkan kerana selain serangan penyakit, tempoh yang agak lama (kira-kira setahun) hanya berupaya menghasilkan kira-kira 30 guni padi.

Beliau berkata, PBLS banyak membantu dalam usaha memastikan petani menikmati hasil lebih baik setiap tahun. Antaranya ialah rancangan menambah saliran di kawasan tertentu yang dikenal pasti masih memerlukan lebih banyak bekalan air.

Di mukim Pasir Panjang sahaja, katanya, pendapatan bersih hasil padi yang diperolehi petani ialah antara $300 dan $400 bagi setiap 0.4 hektar, bergantung kepada keluasan sawah yang diusahakan.

Bagaimanapun, petani di sini dijangka dapat memperolehi hasil yang lebih baik apabila Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) dapat menambah punca saliran ke kawasan-kawasan tertentu secara lebih berkesan.

Setakat ini, sumber bekalan air bagi semua sawah di mukim ini adalah dari hutan simpan Pasir Panjang.

"Walaupun setakat ini tiada masalah kekurangan air, kita bimbang cuaca tidak menentu memberi kesan terhadap penanaman padi apabila kadar bekalan diperlukan tidak mencukupi," katanya.

Bagi memastikan masalah bekalan air tidak berlaku, JPS melakukan penjaduaian bekalan air ke sawah. Ia dilaksanakan dalam tiga peringkat setiap tahun dengan jarak sebulan.

Ini bermakna, pada 1 Januari setiap tahun, bekalan air disalurkan ke Sawah Sempadan hingga Sungai Burung, di mukim Pasir Panjang diikuti kawasan Sekincan, Sungai Leman, Pasir Panjang, Sungai Nipah, Pancang Bedana dan Padang Terap.

Mengenai kegiatan memajakkan tanah, Encik Abdul Rahman berkata, setakat ini tiada petani yang memajakkan tanah pertanian mereka kepada orang luar disebabkan peningkatan penghasilan padi sejak PBLS dijalankan.

"Mereka mematuhi syarat penggunaan tanah dan hanya menanam jenis tanaman yang dibenarkan. Bagaimanapun, tidak pula diketahui sama ada mereka mengusahakan sendiri tanaman atau mengupah orang lain," katanya.

Beliau berkata, petani tidak menukar jenis tanaman bukan sahaja kerana perbuatan itu menyalahi undang-undang, tetapi juga disebabkan harga sawit, koko dan kelapa masih dapat dijual dengan harga menguntungkan mereka.

0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

18 FEB, 1991

PROJEK BARAT LAUT SELANGOR (PBLS)

PROJEK Barat Laut Selangor (PBLS) adalah projek jangka panjang yang diwujudkan oleh Kementerian Pertanian pada Jun 1978 bagi meningkatkan taraf hidup petani di daerah Sabak Bernam dan Kuala Selangor.

Projek ini merangkumi kawasan tanah seluas kira-kira 100,000 hektar yang dipengaruhi oleh iklim monsun tropika yang lembap sepanjang tahun.

OBJEKTIF

Antara objektif utama projek ini ialah:

- Meninggikan hasil dan mutu pengeluaran pelbagai jenis tanaman dalam kawasan projek.
- Memaksimumkan pendapatan petani melalui penggunaan semua faktor pengeluaran dengan sebaik-baiknya ke arah mewujudkan pertanian komersil.
- Membantu dalam mengurangkan kadar kemiskinan serta memperbaiki taraf hidup keluarga petani termasuk 37.1 peratus yang berada di bawah garis kemiskinan.
- Membentuk satu masyarakat petani yang lebih produktif, berdikari, progresif dan berorientasikan perdagangan.

STRATEGI

Bagi mencapai objektif yang dirancangkan, beberapa strategi digunakan iaitu:

- Memperbaiki sistem pengairan ke sawah padi dan ladang bagi membekalkan air yang cukup ke kawasan itu serta mengawal banjir.
- Memperbaiki sistem pengangkutan di kawasan terbabit bagi memudahkan pembekalan input pertanian serta pengangkutan keluar hasil tanaman ke pasaran.
- Melatih petani supaya mahir dalam teknik pertanian moden, pengurusan tanaman, perbelanjaan dan pulangan.
- Menanam semangat berdikari serta membentuk masyarakat petani yang sanggup bekerjasama dalam mengusahakan tanaman.

Keluaran petani Cina paling tinggi

SECARA perbandingan, hasil keluaran padi petani Cina di kawasan Parit Lima dan Enam di Sekincan, Selangor kini lebih tinggi daripada yang diperolehi petani kawasan lain dalam Projek Barat Laut Selangor (PBLS).

Tinjauan *Berita Harian* di kedua-dua kawasan itu mendapati, hampir keseluruhan petani Cina berjaya memungut purata hasil pengeluaran yang menggalakkan iaitu 100 guni semusim.

Seorang petani, Encik Yap Kim Yan, 58, berkata pendapatannya pada musim lalu ialah kira-kira $6,000, hasil daripada pengeluaran 108 guni.

Beliau yang memiliki dan mengusahakan 1.2 hektar sawah berkata, penggunaan lebih baja adalah penting bagi menjamin hasil yang bermutu dan memuaskan.

"Di samping menggunakan semua 12 kampit baja campuran dan enam kampit baja urea yang dibekalkan oleh Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP), saya juga membeli lapan kampit baja buah untuk menampung keperluan tanaman," katanya.

Menurutnya, penjagaan sawah yang teratur sangat penting kerana jika dibuat sambil lewa padi tidak akan subur dan mudah diserang penyakit.

"Sementara menunggu air masuk, kita mestilah menggembur tanah terlebih dulu, membuang rumput dan membakar jerami untuk membunuh serangga yang boleh mengakibatkan serangan penyakit terutama ulat," katanya.

Encik Lum Ah Tuck, 37, berkata sawahnya yang seluas 2.4 hektar itu mampu menghasilkan 214 guni padi musim lalu dan ini adalah suatu peningkatan yang memuaskan.

Katanya, beliau membaja tanamannya itu empat kali semusim mengikut peraturan yang ditetapkan.

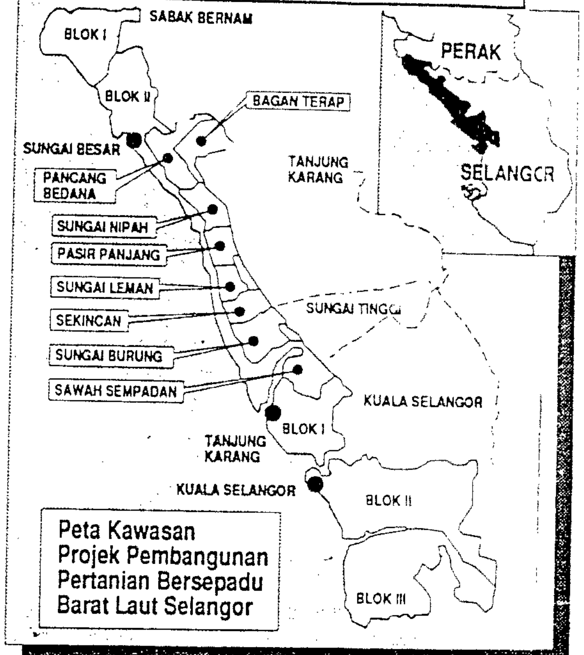
"Di samping itu, hasil yang baik juga dipengaruhi keadaan tanah gambut di sini dan penggunaan benih MR84, MR103 dan MR106 yang bermutu mengikut sistem tabur terus.

"Kami lega kerana dalam projek ini, sistem pengaliran sudah dipertingkatkan oleh Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS), iaitu melalui penggunaan palung yang dapat membekalkan air mengikut jadual," katanya.

Mengenai potongan susut nilai yang dikenakan oleh Lembaga Padi dan Beras Negara (LPN), beliau berkata kadar yang biasa dikenakan terhadap padi mereka ialah antara 12 dan 14 kilogram.

Seorang petani di Parit Lima, Encik Cheong Ah Kau, 34, berpendapat petani mempunyai pilihan mengusahakan sebarang tanaman mengikut kesesuaian tanah.

Beliau yang mengusahakan tanaman padi dan kontan berkata, perkara yang penting sekali ialah minat dan kesungguhan bertani di samping pengetahuan melakukannya.



Peta Kawasan Projek Pembangunan Pertanian Bersepadu Barat Laut Selangor

PERBANDINGAN HASIL PADI DI SETIAP MUKIM 1978 DAN 1990

KELUASAN SAWAH		HASIL SEHEKTAR (Tan metrik)		HASIL SETIAP MUKIM (Tan metrik)	
Mukim	Hektar 1978	1978	1990	1978	1990
Sungai Burung	3,270.73	3	6	9,814.19	19,628.38
Sekincan	1,855.40	4	8	7,421.60	14,843.20
Sawah Sempadan	2,365.38	3	6	7,096.14	14,192.28
Sungai Leman	2,164.34	3	6	6,492.71	12,965.44
Pancang Bedana	3,273.41	3	6	5,374.60	10,749.20
Sungai Panjang	1,594.11	3	6	4,782.33	9,564.66
Sungai Nipah	1,809.60	3	6	3,62'.57	7,24ł.14
Bagan Terap	2,631.89	3	6	2,516.00	5,032.00

100,000 ni[...] hasil tani [...]

PROJEK Barat Laut Selangor (PBLS) yang dimulakan sejak Jun 1978 di daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam berjaya meningkatkan taraf sosioekonomi lebih 100,000 penanam padi dan keluarga mereka.

Projek pembangunan pertanian bersepadu itu yang dilaksanakan di lapan mukim, berjaya mencapai matlamatnya untuk meningkatkan hasil pertanian di situ, terutama keluaran padi yang bertambah 100 peratus.

Pertambahan keluaran padi itu adalah hasil gandingan baik di antara agensi kerajaan dan petani hingga membolehkan keluaran padi meningkat 4.5 tan metrik setiap hektar berbanding 2.5 tan metrik sehektar sebelum PBLS dilaksanakan.

Sikap terbuka petani yang sentiasa mematuhi nasihat pihak berkuasa dari semasa ke semasa mengenai penanaman padi cara moden dan kerjasama di kalangan petani itu sendiri, melicinkan perancangan projek itu.

Petani yang menyedari kepentingan mengubah cara bertani demi menjamin pendapatan yang lebih baik, menggunakan sepenuhnya pelbagai kemudahan bagi menambah hasil padi mereka. Kemudahan itu termasuk saliran dan pengairan serta pengamalan teknologi moden di semua peringkat penanaman.

Rata-rata penanam padi yang ditemui mengakui banyak perubahan berlaku sejak pelaksanaan PBLS dan mereka menganggap projek itu amat penting diteruskan supaya taraf hidup penduduk terus ditingkatkan.

Lapan mukim yang terbabit ialah Sungai Burung, Sekincan, Sawah Sempadan, Sungai Leman, Pancang Bedana, Pasir Panjang, Sungai Nipah dan Bagan Terap.

Pengarah PBLS, Encik Zainal Abidin Ahmad, berkata Daerah Sabak Bernam dan Kuala Selangor mempunyai lebih 250,000 penduduk dengan Melayu 64 peratus, Cina 22 peratus, India 13 peratus dan bangsa lain satu peratus.

Menurutnya, sebahagian besar penduduk di kawasan ini ialah penanam padi manakala bakinya bekerja sendiri, kakitangan kerajaan, nelayan dan berkebun.

"Kerajaan mendapati kawasan itu boleh dimajukan dengan menyediakan pelbagai kemudahan. Oleh itu, PBLS dilaksanakan. Ia bertujuan membantu penduduk di situ khasnya penanam padi meningkatkan hasil mereka.

"Projek itu berjaya mencapai matlamatnya dengan hasil padi

LAPORAN KHAS

Oleh RADHI HAJI HA[...] dan ROSLEN FAD[...]

Gambar: YAHAYA H[...]

yang semakin baik. Ki[...] mencari kawasan sawah [...] kedua-dua kawasan kera[...] sentiasa mengusahakan [...] mereka.

"Ini berbeza dengan m[...] mana banyak kawasan [...] biar. Sejak dilaksanakan, [...] jaya membentuk masyar[...] ni berdikari, progr[...] berorientasikan perda[...] katanya.

Encik Zainal berkata, p[...] pan mukim yang memper[...] ca pendapatan daripa[...] menggunakan cara tab[...] sama ada 'tabur kering' at[...] bur basah', disusuli langka[...] wal serangga secara lebi[...] dengan bantuan Jabatan P[...]

Jenis padi yang ditan[...] dua tahun lalu ialah MR8[...] nih yang dihasilkan ole[...] MR84 bukan sahaja boleh [...] silkan padi melebihi seka[...] malah struktur pokoknya [...] dang menyukarkannya [...] ketika buahnya masak.

"Dengan benih MR84, ma[...] rangan serangga perosak [...] rang' dan pokok padi tum[...] kan lagi menjadi masal[...] yang dihadapi oleh peta[...] yang dihasilkan pula ja[...] panjang dan cantik," katar[...]

Hanya beberapa peratus [...] masih ditanam dengan [...] atau Malinja. Petani berbu[...] kian bukan disebabkan kee[...] mereka menerima peruba[...] pi, sekadar 'hendak memas[...] ras Mahsuri' dan Malinja [...] rasai apabila perlu'.

Penghulu mukim Pasir [...] Encik Abdul Rahman Mo[...] 33, berkata pada mulanya [...] ran penduduk mengenai pe[...] projek ini agak kurang seh[...] lewat tahun 80-an apabila [...] pertanian cara moden dap[...] beri hasil lebih baik.

"Semakin ramai petani [...] ma pertanian cara moden [...] bitkan tanaman padi dua k[...] hun selepas terbukti perole[...] padi sehingga 70 guni bagi s[...] hektar," katanya.

Penanaman padi secara [...] nal sudah tidak diamalkan[...]

0 CM 1 2 3 4 5 6 7

UNIVERSITY OF MALAYA LIBR[...]

RENCANA PENGARANG

Berita Harian

SELASA, 19 FEBRUARI, 1991

Kejayaan Projek Barat Laut Selangor

MEREKA yang tahu menilai erti kesuburan tanah dan sifatnya yang tidak melupakan budi dan kelingat yang ditabur, bukan sahaja memperolehi pendapatan sekadar cukup menyara keluarga, malah kadangkala amat lumayan. Barangkali kerana menyedari hakikat inilah, Jawatankuasa Memajukan Tanah Terbiar yang dipengerusikan oleh Timbalan Perdana Menteri, Encik Ghafar Baba dan turut dianggotai oleh Menteri Pertanian, Datuk Seri Sanusi Junid, ditubuhkan pada Mac 1987 bagi memaksimumkan hasil pertanian dan melipatgandakan input pertanian bagi membantu petani mengusahakan tanah mereka, khususnya yang terbiar, dengan cara lebih sistematik dan ekonomik.

Penekanan dalam Dasar Pertanian Negara dan usaha memulihkan tanah terbiar itu dilakukan bersungguh-sungguh semata-mata bagi melihat 700,000 hektar tanah terbiar pada waktu itu diusahakan dengan matlamat meninggikan hasil dan mutu pengeluaran pelbagai jenis tanaman, memaksimumkan pendapatan petani melalui penggunaan semua faktor pengeluaran dengan sebaiknya ke arah mewujudkan pertanian komersil serta membantu mengurangkan kadar kemiskinan.

Hari ini, kita sudah melihat visi dan usaha itu mencapai matlamatnya menerusi kejayaan Projek Barat Laut Selangor (PBLS) yang membabitkan petani di Sabak Bernam dan Kuala Selangor. Projek jangka panjang Kementerian Pertanian yang diwujudkan pada Jun 1978 itu kini berjaya meningkatkan taraf hidup petani dua kawasan berkenaan apabila hasil padi mereka bertambah sebanyak 100 peratus. Projek yang merangkumi kawasan tanah seluas kira-kira 100,000 hektar yang dipengaruhi iklim monsun tropika lembap sepanjang tahun itu juga berjaya menaikkan taraf hidup keluarga petani, termasuk 37.1 peratus yang berada di bawah garis kemiskinan. Hasil padi pesawah di dua kawasan itu meningkat 4.5 metrik tan setiap hektar berbanding cuma 2.5 metrik tan sehektar sebelum projek itu dilaksanakan.

Kita melihat kejayaan itu bukan sahaja di segi keupayaan meningkatkan sosioekonomi petani dan kemampuannya membasmi kemiskinan, malah mengubah pemikiran petani itu sendiri. Ia mewujudkan sikap terbuka petani yang sentiasa mematuhi arahan pihak berkuasa dan berupaya pula membentuk satu masyarakat petani yang lebih produktif, berdikari, progresif dan berorientasikan perdagangan. Ia juga berjaya mewujudkan integrasi nasional apabila berhasil mencanai masyarakat petani yang dianggotai 64 peratus Melayu, Cina 22 peratus dan India 13 peratus bekerjasama dalam mengusahakan tanaman.

Sesungguhnya, sistem pertanian yang mantap memerlukan strategi yang kukuh. Dalam hubungan ini, pihak terbabit harus diberi pujian kerana bukan sahaja mampu merangka, malah melaksanakannya dengan cekap. Antara strategi utama yang dilaksanakan bagi projek PBLS ialah memperbaiki sistem pengairan, memperbaiki sistem pengangkutan bagi memudahkan pembekalan input serta pengangkutan keluar hasil tanaman ke pasaran, melatih petani supaya mahir dalam teknik pertanian moden, pengurusan tanaman, perbelanjaan dan pulangan.

Kejayaan PBLS ini sebenarnya harus menjadi pedoman, iktibar dan panduan bagi petani-petani lain di seluruh negara. Kita sedar ada 565,00 hektar tanah terbiar yang dipenuhi lalang dan semak samun di negara ini kerana pelbagai sebab, antaranya pemilikan yang tidak jelas kerana pembahagian harta pesaka tidak selesai, pemilikan individu yang sedikit dan tidak komersil serta keengganan pemilik tanah mengusahakannya. Mungkin untuk memajukannya, faktor masalah seperti sifat malas, tiada modal, tiada pengetahuan atau ketiadaan sumber air harus dikenal pasti terlebih dahulu. Langkah berkenaan pula boleh disusuli dengan memulih serta mengusahakan semula tanah dengan menyalur sumber tertentu seperti teknologi, khidmat nasihat dan kepakaran diikuti dengan mewujudkan projek yang sesuai, bergantung kepada soal kesesuaian tanah, potensi, keadaan pasaran dan kemahiran pemilik tanah itu sendiri.

Semua ini sebenarnya sudah dilakukan dan ada juga sedang dirangka. Oleh itu, adalah sesuatu yang malang jika segala usaha yang dilakukan oleh kerajaan dan pihak berkuasa untuk memajukan petani tidak dipergunakan sebaiknya kerana kebanyakan pemilik tanah yang enggan mengusahakannya adalah golongan yang masih hidup miskin. Alasan tanah tidak sesuai untuk pertanian sudah lapuk seperti yang dibuktikan oleh petani di lapan mukim di Sabak Bernam dan Kuala Selangor. Kita berharap tanggapan yang sudah lama berakar umbi di kalangan anak desa bahawa hidup merantau di bandar lebih menguntungkan daripada berbudi kepada tanah boleh terhakis dengan kejayaan Projek Barat Laut Selangor ini.

Hasil petani naik 100 peratus

KUALA SELANGOR, Ahad — Kedudukan sosioekonomi lebih 100,000 petani di kawasan Projek Barat Laut Selangor (PBLS) kini bertambah baik berikutan pertambahan hasil padi mereka sebanyak 100 peratus.

Hasil padi pesawah di lapan mukim Daerah Kuala Selangor dan Sabak Bernam kini meningkat 4.5 tan metrik setiap hektar berbanding 2.5 tan metrik sehektar sebelum PBLS dilaksanakan pada 1978.

Malah di Mukim Sekinchan, tanah sawah yang diusahakan oleh petani Cina, hasil yang diperolehi melebihi sekali ganda, berikutan penggunaan baja dan penjagaan sawah yang teratur.

projek pembangunan pertanian bersepadu itu, hasil gandingan baik antara pelbagai agensi kerajaan terbabit dengan petani.

"Sikap terbuka petani yang sentiasa mematuhi nasihat pihak berkuasa dari semasa ke semasa mengenai penanaman padi cara moden dan kerjasama di kalangan petani itu sendiri, melicinkan perancangan projek itu.

"Petani yang menyedari kepentingan mengubah cara bertani demi menjamin pendapatan lebih baik, menggunakan sepenuhnya pelbagai kemudahan.

terbabit ialah Sungai Burung, Sekincan, Sawah Sempadan, Sungai Leman, Pancang Bedana, Pasir Panjang, Sungai Nipah dan Bagan Terap.

Encik Zainal Abidin berkata, sebelum PBLS dilaksanakan, banyak kawasan tanah terbiar di kawasan Barat Laut Selangor.

"Bagaimanapun, kini sukar mencari kawasan sawah terbiar di kedua-dua kawasan itu.

"Ini menunjukkan PBLS berjaya membentuk masyarakat petani berdikari, progresif dan berorientasikan perdagangan," katanya.

Potongan 'susut harga' LPN membebankan

LEMBAGA Padi dan Beras Negara (LPN) didakwa membuat potongan 'susut harga' terlalu banyak pada setiap guni padi yang dibeli daripada petani dan kadarnya pula dikatakan berbeza antara satu kawasan dengan yang lain.

"LPN mengenakan potongan agak 'teruk' bagi setiap guni padi iaitu antara 25 dan 26 kilogram malah ada yang dipotong 47 kilogram jika mendapati padi itu basah," kata Encik Kamarudin Haji Sulaiman, 36.

Ketika ditemui di Sungai Nibong, beliau berkata, LPN tidak sepatutnya memotong 'susut harga' sehingga berpuluh kilogram kerana langkah berkenaan boleh membebankan petani.

"LPN juga mesti menetapkan kadar potongan 'susut harga' bagi setiap guni padi kering dan padi basah

Pegawai pemasaran Kompleks LPN Sungai Besar, Haji Nasir Yassin, ketika ditemui, berkata adalah tidak benar LPN membuat potongan sedemikian.

"Purata potongan ialah antara 12 dan 14 kilogram bagi setiap guni padi dan potongan akan dikurangkan jika keadaan padi baik. Kita memotongnya mengikut kewalaran," katanya.

Encik Kamarudin bagaimanapun memuji langkah kerajaan mengadakan Projek Barat Laut Selangor (PBLS) kerana ia membawa banyak perubahan kepada penduduk di kawasan terbabit.

"Sebagai contoh, sistem pengairan dan kaedah pertanian lebih baik membolehkan penghasilan padi dipertingkatkan.

Harga baja jejas kejayaan tanaman

PETANI keturunan India yang mengusahakan sawah di Kampung Parit Empat Sekinchan, Selangor, turut mendapat faedah daripada Projek Barat Laut Selangor (PBLS) kerana taraf hidup mereka sudah meningkat sejak beberapa tahun lalu.

Mereka yang ditemui itu berpuas hati dengan hasil tanaman yang diperolehi setakat ini kerana cara penanaman dan pengurusan yang diperkenalkan oleh pihak urusetia projek lebih sistematik.

Encik A Vellian, 42, berkata beliau gembira dengan hasil tanamannya itu kerana musim lalu beliau berjaya mendapat 90 guni daripada 1.2 hektar tanah yang dimilikinya sendiri.

"Di samping itu, saya juga menyewa dua bidang tanah lagi seluas 2.4 hektar daripada bapa mentua dan berjaya mendapat 170 guni dalam tempoh yang sama tahun lalu," katanya.

Katanya, sewa yang dikenakadar biasa bagi kawasan Sekinchan.

Bagaimanapun, beliau kesal dengan harga kebanyakan jenis baja padi yang kian melambung tinggi sekarang.

"Untuk mendapatkan padi bermutu, saya mesti membeli baja tambahan tetapi harganya pula semakin mahal.

"Contohnya, baja buah sudah meningkat daripada $20 kepada $40 manakala baja urea pula kini berharga $30 berbanding $17 beberapa tahun dulu," katanya.

Seorang petani wanita, S Sarajini, 33, menyifatkan strategi yang digunakan dalam PBLS lebih sistematik untuk meningkatkan hasil pengeluaran.

"Dengan adanya sistem pengairan berpalung, pengagihan air kepada petani di kawasan ini dapat dikawal dan diselaraskan," katanya.

FAKULTI EKONOMI & PENTADBIRAN UNIVERSITI MALAYA
KAJIAN ILMIAH BAGI 1991

Tajuk : Tingkat Pendapatan Dan Taraf Hidup Petani
Satu Kajian Kes Di bawah PBLS

No. Sampel : ....

Nama Tempat : ....

Tarikh : ....

(A) ASPEK KELUARGA

1.0 Nama Ketua Keluarga: ....

1.1 Jantina: ....

1.2 Umur : ....

1.3 Kaum : ....

1.4 Pekerjaan : ....

1.5 Berapa Lama Tuan Tinggal Di Sini: ....

1.6 Sebelum Ini Dimana Tuan Tinggal Sebelum Ini: ....

1.7 Apakah Kelulusan Tertinggi Yang Dicapai Oleh Tuan: ....

(B) ASPEK AHLI KELUARGA LAIN

1.0 Ahli Keluarga Yang Tinggal Bersama Tuan.

Bil.	Nama	Jantina	Umur	Taraf Pelajaran	Pekerjaan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

PENTADBIRAN

1.0 Apakah Pertubuhan Yang Memainkan Peranan Penting Dalam Pembangunan Kawasan Anda?

(a) Agensi Di bawah P.B.L.S (________)

(b) Jawatankuasa Kampung (________)

(c) Agensi-agensi lain (________)

1.1 Adakah Tuan Mendapat Kemudahan Berikut Dari P.B.L.S

(a) Pinjaman (________)

(b) Pemasaran (________)

(c) Perkhidmatan Perkembangan (________)

(d) Lain-lain (________)

1.2 Sebelum P.B.L.S Dari Mana Tuan Mendapat Kemudahan Pinjaman?

(a) Agensi-agensi Kerajaan (________)

(b) Modal Dari Peminjaman (________)

(c) Modal Sendiri (________)

1.3 Setelah wujudnya P.B.L.S Dari Agensi Mana Tuan Mendapat Pinjaman Yang Terbanyak Sekali?

(a) Bank Pertanian (________)

(b) Lain-lain Institusi (________)

(c) Peminjam wang (________)

1.4 Nilai Pinjaman : ....

D) <u>PEMASARAN</u>

.1 Kepada Siapakah Tuan Menjual Hasil Pertanian?

(a) LPN (________)

(b) FAMA (________)

(c) Orang tengah (________)

(d) Lain-lain (________)

.2 Mengapakah Tuan Lebih Gemar Menjual Kebanyakan Hasil Kepada Agensi-agensi Di atas?

(a) Harga Yang Lebih Baik (________)

(b) Kerana Terikat Dengan Perjanjian (________)

(c) Kedudukan Badan Badan Tersebut Berdekatan Tempat Tuan (________)

(d) Lain-lain (________)

.3 Sistem Pemasaran Ini Adakah Menguntungkan Petani?

Ya, Kenapa ....

Tidak, Kenapa ....

E) <u>BANTUAN-BANTUAN LAIN</u>

1.1 Adakah Tuan Mendapat Bantuan Pertanian seperti benih, jentera dan lain-lain. Nyatakan yang lain ....

1.2 Adakah badan pertanian di kawasan tuan ada menyediakan jentera untuk mengerjakan tanah anda? Nyatalan nama badan tersebut kalau ya ....

(F) PEMBANGUNAN DAN KEMAJUAN

1.0 Apakah sumber pendapatan tuan setahun

	Sebelum P.B.L.S	Selepas Kini
(a) Padi		
(b) Kelapa		
(c) Kelapa Sawit		
(d) Sayuran		
(e) Buahan		
(f) Koko		
(g) Penternakan		
(h) Lain-lain		

1.1 Apakah perbelanjaan yang dibuat oleh tuan bagi:

	Sebelum P.B.L.S	Selepas P.B.L.S
(a) Makanan		
(b) Pakaian		
(c) Persekolahan		
(d) Perbelanjaan Pertanian		
(e) Lain-lain		

1.2 Apakah jenis benih padi yang digunakan sekarang dan dahulu:

.... dan ....

1.3 Perubahan dalam jumlah pendapatan anda adalah disebabkan oleh

(a) Penanaman padi dua kali (__________)

(b) Penggunaan baja kimia (__________)

(c) Penggunaan jentera (__________)

(d) Penggunaan racun serangga (__________)

(e) Sistem pengairan baik (__________)

(f) Benih bermutu (__________)

(g) Lain-lain (__________)

1.4 Adakah harga hasil keluaran yang anda jual sekarang

(a) Lebih tinggi ....

(b) Lebih rendah ....

(c) Sama ....

1.5 Adakah menyimpan wang di institusi kewangan?

Kalau Ya, Mengapa ....

Tidak, Mengapa ....

1.6 Pusat kesihatan yang biasanya dikunjung oleh tuan adalah

(a) Dibawah kerajaan (__________)

(b) Di bawah swasta (__________)

1.7 Pernahkah tuan mengambil bahagian dalam seminar yang dianjurkan oleh P.B.L.S, kalau ya berapa kali ....

1.8 Apakah faedah yang tuan menerima dari seminar-seminar tersebut?

....

(B) <u>EKONOMI TEMPATAN</u>

1.0 Adakah tanah yang dikerjakan tanah

(a) Diwarisi ....

(b) Dibeli oleh tuan ....

(c) Diberi oleh Kerajaan (__________)

(d) Disewa (__________)

1.1 Luas tanah yang dikerjakan .... ekar

1.2 Siapakah yang mengerjakan tanah tuan

(a) Tuan sendiri (__________)

(b) Anak tuan (__________)

(c) Saudara mara (__________)

(d) Sewaan buruh (__________)

1.3 Apakah bayaran bagi

(a) Racun serangga ....

(b) Baja Kimia ....

(c) Benih-benih ....

(d) Sewa Jentera ....

(e) Upah Buruh ....

(f) Lain-lain ....

(G) <u>PERHUBUNGAN PETANI DAN PEMIMPIN</u>

1.0 Adakah jenis tanaman itu ditentukan oleh

(a) Pejabat Daerah (________)

(b) Perayuan Peladang (________)

(c) Jabatan Pertanian (________)

(d) Lain-lain (________)

1.1 Apakah kerja-kerja sampingan yang dilakukan oleh tuan dan nyatakan pendapatannya? ....

1.2 Adakah kerajaan memberikan sebarang subsidi? Kalau Ya Nyatakan bagi tanaman apa dan berapa

D) SOSIO PEMBANGUNAN

1.0 Adakah rumah ini dimiliki ( ) Disewa ( )

1.1 Adakah anda memiliki peralatan-peralatan yang berikut:

Perkara	Tiada	Ada	Tunai/Kredit
Kereta			
Lori/Van			
Motosikal			
T.V.			
Video			
Kipas Letrik			
Mesin Jahit			
Mesin Membasuh			
Lain-lain			

1.2 Adakah menikmati kemudahan awam seperti berikut:

Perkara	Tiada	Ada
Air paip		
Letrik		
Telefon		

LAMPIRAN PROGRAM SPSS

V. List	V. LabelV. Label	Colum	
A1	No. Sampel	Act No	1-2
A2	Nama Tempat	1. S. Bernam 2. K. Selangor	3
A3	Jantina	1. Lelaki 2. Perempuan	4
A4	Umur	1. <14 2. 15-39 3. 40-59 4. >60	5-8
A5	Kaum	1. Melayu 2. Cina 3. India 4. Lain-lain	9
A6	Pekerjaan	1. Pesawah 2. Pekebun 3. Penternak	10
A7	Lama Tinggal	Act No	11
A8	Kelulusan	1. T. Bersekolah 2. Darjah 6 3. SRP 4. SPM 5. STPM 6. P. Tinggi	13-18
B1	Bil. Tinggal	Act No	19-20
C1	C1 (a) PBLS	1. Ya 2. Tidak	21
	C1 (b) JP&T	1. Ya 2. Tidak	22
	C1 (c) JP	1. Ya 2. Tidak	23
	C1 (d) JH	1. Ya 2. Tidak	24
	C1 (e) MARDI	1. Ya 2. Tidak	25
C2	C2 (a) Pinjaman	1. Ya 2. Tidak	26
	C2 (b) Pemasaran	1. Ya 2. Tidak	27
	C2 (c)P P'kembangan	1. Ya 2. Tidak	28
	C2 (e) Bantuan	1. Ya 2. Tidak	29
C3	Pinjaman	1. BP 2. LPP 3. P'minjam	30
C4	Nilai	4. Risda	31-34

V. List	V. Label	Act No. V. Label	Colum
D1	Jualan	1. LPN 2. FAMA 3. Orang Tengah	35
D2	Sebab Jualan	1. Hrg Tinggi 2. Perjanjian 3. Berdekatan	36
E1	Jentera, Benih	1. Ya 2. Tidak	37
E2	Jentera	1. LPP 2. LPN 3. JP	38
F1A1	Pendapatan Padi	1. Sebelum PBLS	39-43
F1A2	Pendapatan Sawit	2. Selepas PBLS	44-48
F1B1	Kelapa Sawit	1. Sebelum PBLS	49-53
F1B2	Kelapa Sawit	2. Selepas PBLS	54-58
F1C1	Kelapa	1. Sebelum PBLS	59-63
F1C2	Kelapa	2. Selepas PBLS	64-68
F1D1	Sayuran	1. Sebelum PBLS	69-73
F1D2	Sayuran	2. Selepas PBLS	74-78
F1E1	Buahan	1. Sebelum PBLS	3-7
F1E2	Buahan	2. Selepas PBLS	8-12
F1F1	Koko	1. Sebelum PBLS	13-17
F1F2	Koko	2. Selepas PBLS	18-22
F1G1	Penternakan	1. Sebelum PBLS	23-27
F1G2	Penternakan	2. Selepas PBLS	28-32
F2A1	Makanan	1. Sebelum PBLS	33-37
F2A2	Makanan	2. Selepas PBLS	38-42
F2B1	Pakaian	1. Sebelum PBLS	43-47
F2B2	Pakaian	2. Selepas PBLS	48-52
F2C1	Persekolahan	1. Sebelum PBLS	53-57
F2C2	Persekolahan	2. Selepas PBLS	58-62
F2D1	Pertanian	1. Sebelum PBLS	63-67
F2D2	Pertanian	2. Selepas PBLS	68-72
F2E1	Lain-lain	1. Sebelum PBLS	73-77
F2E2	Lain-lain	2. Selepas PBLS	3-7

V. List	V. Label	V. Label	Colum
F3	Tabungan	Act No	8-12
F4	P. Kesihatan	1. Kerajaan 2. Swasta	13
F5	Jumlah Seminar	Act No.	14-15
G1	Tanah	1. Warisi 2. Dibeli 3. Kerajaan 4. Disewa	16
G2	Luas Tanah	1. 1 ekr-4 ekr 2. 5 ekr-9 ekr 3. 10 kr - 14 kr	17
G3	Kerjakan Tanah	1. Tuan Sendiri 2. Anak Tuan 3. Buruh Upah	18
G4	Belanja Pertanian	Act No	19-22
H1	Kerja Sampingan	1. Penternakan 2. Tanam Sayur 3. Buahan 4. Tangkap Ikan	23
H2	Pendapatan Sampingan	Act No	24-27
H3	Batuan Subsidi	Act No	28-31
I1	Jenis Rumah	1. Papan 2. Batu	32
I2	Milikan	1. Sewa 2. Sendiri	33
IA1	Kereta	1. Kredit 2. Tunai	34
IA2	Lori	1. Kredit 2. Tunai	35
IA3	Motosikal	1. Kredit 2. Tunai	36
IA4	Video	1. Kredit 2. Tunai	
IA5	Kipas Letrik	1. Kredit 2. Tunai	38

V. List	V. Label	V. Label	Colum
IA6	Mesin Jahit	1. Kredit 2. Kredit	39
IA7	Mesin Membasuh	1. Tunai 2. Tunai	40
	Kemudahan		
J1	I (a) Air	1. Ya 2. Tidak	41
J2	I (b) Letrik	1. Ya 2. Tidak	42
J3	I (c) Telefon	1. Ya 2. Tidak	43

0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
UNIVERSITY OF MALAYA LIBRARY MICROFILM

```
Set printer=off/more=off,
data list file=' a:anna'
  /A1 1-2 A2 A3 4 A4 5-8 A5 9 A6 10 A7 11-12 A8 13-18 B1 19-20
   C1A 21 CIB 22 CIC 23 CID 24 CIE 25 C2B 27 C2C 28
   C2D 29 C3 30 C4 31-34 DI 35 D2 36 E1 37 E2 38 F1A1 39-43
   F1A2 44-48 F1B1 49-53 F1B2 54-58 F1C1 59-63 FIC2 64-68
   F1D1 69-73 FID2 74-78
  /A1 1-2 F1E1 3-7 F1E2 8-12 F1F1 13-17 F1G2 18-22
   F1G1 23-27 F1G2 28-32 F2A1 33-37 F2A2 38-42 F2BI 43-47
   F2B2 48-52 F2C1 53-57 F2C2 58-62 F2DI 63-67 F2D2 68-72
   F2E1 73-77
  /A1 1-2 F2E2 3-7 F3 8-12 F4 13 F5 14-15 G1 16 G2 17
   G3 18 G4 19-22 H1 23 H2 24-27 H3 28-31 11 32 12 33
   IA1 34 IA2 35 IA3 36 IA4 37 IA5 38 IA6 39 IA7 40
   J1 41 J2 42 J3 43

Variable labels  A2   'No Sampel'/
                 A2   'Nama Tempat'/
                 A3   'Jantina'/
                 A4   'Umur'/
                 A5   'Kaum'/
                 A6   'Pekerjaan'/
                 A7   'Lama Tinggal'/
                 A8   'Kelulusan'/
                 B1   'Bilangan Tinggal'/
                 CIA  'BPLS'/
                 CIB  'JP&T'/
                 CIC  'JP'/
                 CID  'JH'/
                 CIE  'MARDI'/
                 C2A  'Pinjaman'/
                 C2B  'Pemasaran'/
                 C2C  'Perkembangan'/
                 C2D  'Bantuan'/
                 C3   'Pinjakan'/
                 C4   'Nilai'/
                 D1   'Jualan'/
                 D2   'Sebab Jualan'/
                 E1   'Jentera, Benih'/
                 E2   'Jentera'/
                 F1A1 'Padi Sebelum PBLS'/
                 F1A2 'Padi Selepas PBLS'/
                 F1B1 'Kelapa Sawit Sebelum PBLS'/
                 F1B2 'Kelapa Sawit Selepas PBLS'/
                 F1C1 'Kelapa Sebelum PBLS'/
                 F1C2 'Kelapa Selepas PBLS'/
                 F1D1 'Sayur Sebelum PBLS'/
                 F1D2 'Sayur Selepas PBLS'/
                 F1E1 'Buah Sebelum PBLS'/
                 F1E2 'Buah Selepas PBLS'/
                 F1F1 'Koko Sebelum PBLS'/
                 F1F2 'Koko Selepas PBLS'/
```

```
                F1G1 'Penternakan Sebelum PBLS'/
                F1G2 'Penternakan Selepas PBLS'/
                F2A1 'Makanan Selepas PBLS'/
                F2A2 'Makanan Sebelum PBLS'/
                F2B1 'Pakaian Sebelum PBLS'/
                F2B2 'Pakaian Selepas PBLS'/
                F2C1 'Persekolahan Sebelum PBLS'/
                F2C2 'Persekolahan Selepas PBLS'/
                F2D1 'Pertanian Sebelum PBLS'/
                F2D2 'Pertanian Selepas PBLS'/
                F2E1 'Lain-lain Sebelum PBLS'/
                F2E2 'Lain-lain Selepas PBLS'/
                F3   'Tabungan'/
                F4   'Pusat Kesihatan'/
                F5   'Jumlah Seminar'/
                G1   'Tanah'/
                G2   'Luas Tanah'/
                G3   'Kerjakan Tanah'/
                G4   'Belanja Pertanian'/
                H1   'Kerja Sampingan'/
                H2   'Pendapatan'/
                H3   'Bantuan Sampingan'/
                I1   'Jenis Rumah'/
                I2   'Milikan'/
                IA1  'Kereta'/
                IA2  'Lori'/
                IA3  'Motosikal'/
                IA4  'Video'/
                IA5  'Kipas'/
                IA6  'Mesin Jahit'/
                IA7  'Mesin Membasuh'/
                J1   'Air'/
                J2   'Letrik'/
                J3   'Telefon'/
Value labels A2  1   'Sabak Bernam' 2 'Kuala Selangor'/
             A3  1   'Lelaki' 2 'Perempuan'
             A4  1   '<14' 2 '15-39' 3 '40-59' 4 '>60'/
             A5  1   'Melayu' 2 'Cina' 3 'India' 4 'Lain-lain'/
             A6  1   'Pesawah' 2 'Pekebun' 3 'Penternak'
                     4 'Lain-lain'/
             A8  1   'Tidak Sekolah' 2 'Darjah 6' 3 'SRP'
                     4 'SPM' 5 'STPM 6 'P.T'/
             CIA 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             CIB 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             CIC 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             CID 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             CIE 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             C2A 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             C2B 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             C2C 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             C2D 1   'Ya' 2 'Tidak'/
             C3  1   'BP' 2 'LPP' 3 'Peminjam'/
```

```
D1  1       'LPN' 2 'FAMA' 3 'Orang Tengah'/
D2  1       'Harga Tinggi' 2 'Perjanjian' 3
            'Berdekata'/
E1  1       'Ya' 2 'Tidak'/
E2  1       'LPP' 2 'LPN' 3 'JP'/
F4  1       'Kerajaan' 2 'Swasta'/
G1  1       'Warisi' 2 'Dibeli' 3 'Kerajaan'
            4 'Disewa'/
G2  1       '1kr-4ekr' 2 '5ekr-9ekr' 3 '10ekr-14ekr'/
G3  1       'Tuan Sendiri' 2 'Anak Tuan' 3 'Buruh
            Upahan'/
H1  1       'Penterkan' 2 'Bersayur' 3'Buahan'
    4       'Tangkap ikan'/
I1  1       'Papan' 2 'Batu'/
I2  1       'Sewa' 2 'Sendiri'/
IA1 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
IA3 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
IA4 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
IA5 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
IA6 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
IA7 1       'Kredit' 2 'Tunai'/
J1  1       'Ya' 2 'Tidak'/
J2  2       'Ya' 2 'Tidak'/
J3  1       'Ya' 2 'Tidak'/

freq variables=al
  /stastitical=all
```