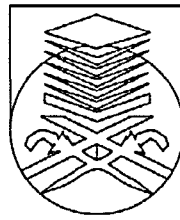


**KAJIAN TANAMAN MANGGA MELAKA DELIGHT (MA 224):
KAEDAH PENGURUSAN OLEH PETANI**



**INSTITUT PENYELIDIKAN, PEMBANGUNAN DAN
PENGKOMERSILAN
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
40450 SHAH ALAM
SELANGOR**

OLEH:

**AINUN JARIAH MANAF
MOHD ZULI JAAFAR
ABD. KHALIL MOHD KHALID**

FEB 2006

Fax : 06-4841296

PEJABAT PENGARAH:

Pengarah
Talian terus: 06-4841297
06-4821202
Jurutrengkas
06-4821202

PENTADBIRAN:
06-4821200

Penolong Pendaftar
06-4821206

Pegawai Eksekutif
06-4821209

PEJABAT BENDAHARI:
06-4821201

Penolong Akauntan
06-4821210

HAL EHWAL AKADEMIK:
06-4821233

Koordinator Akademik &
Sains
06-4821227

Koordinator
Penyelidikan & Perundingan
06-4821234

Pegawai Eksekutif
06-4821229

Unit Komputer
06-4821224

HAL EHWAL PELAJAR:
06-4821223

Ketua Bahagian HEP
06-4821223

Unit Agama
06-4821223

Unit Sukan
06-4821243

Pen. Pengurus Asrama
06-4821232

PERPUSTAKAAN:
06-4821217

Pustakawan
06-4821216

PENYELENGGARAAN:
06-4821241

Pembantu Teknik
06-4821240

KESELAMATAN:
06-4821237

Ketua P. Keselamatan
06-4821239

Pos Pengawal
06-4821221



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

**CAWANGAN NEGERI SEMBILAN
KAMPUS KUALA PILAH**

BAHAGIAN HAL EHWAL AKADEMIK

Peti Surat 156, 72007 Kuala Pilah
Negeri Sembilan Darul Khusus

Surat Kami : 100-CNS(PT.9/10/5)
Tarikh : 19 Jun 2003

Puan Ainun Jariah binti Manaf
Pensyarah
Universiti Teknologi MARA
Caw. Negeri Sembilan, Kampus Kuala Pilah
Peti surat 156, 72007 Kuala Pilah
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS

Puan

**TAJUK PROJEK : KAJIAN KESAN PENGGUNAAN RACUN
SERANGGA TERHADAP PENGHASILAN BUAH MANGGA
MELAKA DELIGHT (MA 224) DI ALOR GAJAH, MELAKA.**

Dengan hormatnya perkara tersebut di atas dirujuk.

Sukacita dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa
Penyelidikan dan Perundingan Bil. 4/2003 bertarikh 10 Jun 2003
telah membuat keputusan:-

- i. Bersetuju meluluskan cadangan penyelidikan yang dikemukakan oleh puan.
- ii. Tempoh projek penyelidikan ini ialah 12 bulan, iaitu mulai 19 Jun 2003 sehingga 18 Jun 2004.
- iii. Kos yang diluluskan ialah sebanyak RM 9990.60 sahaja. Puan diminta memperincikan semula keperluan kewangan tersebut.
- iv. Bil-bil bayaran penyelenggaraan peralatan hendaklah dikemukakan ke Biro Penyelidikan dan Perundingan.
- v. Penggunaan geran yang diluluskan hanya akan diproses setelah perjanjian ditandatangani.
- vi. Semua pembelian peralatan yang kosnya melebihi RM500.00 satu item perlu menggunakan Pesanan Jabatan Universiti Teknologi MARA (LO). Pihak puan juga dikehendaki mematuhi peraturan penerimaan peralatan. Panduan penerimaan peralatan baru dan pengurusannya, dilampirkan.

Tarikh : 28 Feb 2006
No. Fail Projek : 100 CNS (PT9/10/5)

PROF. DR AZNI ZAIN AHMED

Penolong Naib Canselor (Penyelidikan)

Institut Penyelidikan, Pembangunan dan Pengkomersilan(IRDC)

Universiti Teknologi MARA

40450 Shah Alam

Selangor.

Y.Bhg. Prof.

**LAPORAN AKHIR PENYELIDIKAN “KAJIAN TANAMAN MANGGA
MELAKA DELIGHT (MA 224) DI ALOR GAJAH, MELAKA: KAEDAH
PENGURUSAN OLEH PETANI.”**

Merujuk kepada perkara di atas, bersama-sama ini disertakan 3 (tiga) naskah Laporan Akhir Penyelidikan seperti tajuk di atas.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



AINUN JARIAH MANAF

Ketua Projek Penyelidikan

KANDUNGAN

BAB	PERKARA	MUKA SURAT
	Muka Surat Tajuk	i
	Surat Pelantikan	ii-iii
	Surat Penyerahan Laporan	iv
	Daftar Ahli Penyelidik	v
	Penghargaan	vi
	Isi Kandungan	vii-viii
	Daftar Ilustrasi	ix-xiii
	Abstrak	xiv
	Kandungan Laporan	1-93
	Rujukan	94
	Tempoh Kaji Selidik	Apendix A
BAB 1	PENDAHULUAN	
	1.0 Pengenalan	1
	1.1 Ciri-ciri Am Pokok Mangga	6
	1.2 Keperluan Asas Tanaman Mangga	14

Abstrak

Pengeluaran hasil buah mangga oleh peserta projek tanaman Mangga Melaka Delight (MA 224) di Melaka masih kurang memuaskan. Faktor penyebab mungkin daripada kaedah penjagaan pokok mangga bermula daripada proses pengeluaran pucuk hingga buah boleh dipetik. Justeru, suatu kajian yang menggunakan kaedah yang diguna pakai dan difahami oleh seorang peserta projek dijalankan. Kaedah tersebut mengambil kira cadangan pihak berwajib termasuk faktor penggunaan racun serangga dan kulat. Dapatan kajian adalah kaedah yang diamalkan peserta masih kurang cekap. Hasilan didapati hanya 35.55% iaitu dibawah tahap sebenar kuantiti hasil setiap pokok mangga berumur lebih lima tahun. Selain itu, serangan makluk perosak seperti serangga dan kulat masih ditemui. Masalah kecurian oleh manusia dan monyet menjadi penyumbang kepada hasil yang rendah. Namun, tahap kandungan gula masih dalam julat manis dengan nilai Total Solid Sugar (TSS) di antara 18-23.