

JABATAN PENGURUSAN HARTANAH
KAJIAN SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
INSTITUT TEKNOLOGI MARA
SHAH ALAM

PROSPEK INDUSTRI SUTERA DALAM PEMBANGUNAN EKONOMI
SETEMPAT DI TERENGGANU
KES KAJIAN : PERMINT SUTERASEMAI SDN. BHD.

Abu Hassan Ibrahim

DIPLOMA LANJUTAN PENGURUSAN HARTANAH
MEI 1996

**Satu projek yang disediakan sebagai memenuhi sebahagian
daripada syarat untuk penganugerahan
Diploma Lanjutan Pengurusan Hartanah**

Pensharsaan

Syukur Alhamdulillah, kerana dengan izin dan limpah kurniaNya, say a dapat menyiapkan Projek Tahun Akhir setelah sekian lama bertungkus lumus. Di sini ingin saya merakamkan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada Penyelia Projek ini, iaitu En. Sharom Md. Ariffin yang telah banyak memberikan pandangan, tunjuk ajar serta teguran yang amat berguna di sepanjang penulisan projek ini.

Tidak lupajuga setinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat yang telah memberikan kerjasama terutamanya Encik Avob Yusof (Pengurus Pengeluaran, PERMINT SUTERASEMAI Sdn. Bhd.), Encik Ibrahlim Mohd (Penolong Pengurus Ladang dan Ternakan, PERMINT SUTERASEMAI Sdn. Bhd.), Tuan Abd. Rahman Tuan Ambak (Pengurus Projek Sutera, PERMINT SUTERASEMAI Sdn. Bhd.) dan Iain-lain pihak yang tidak dapat dinyatakan di sini, samada yang terlibat secara langsung ataupun tidak di dalam menjayakan projek ini.

Akhir sekali, penghargaan khas ditujukan untuk ayah, bonda dan keluarga tersayang kerana doa restu dan dorongan yang tidak terhingga daripada kalian. Untuk ayah, walaupun dirimu telah tiada, namun dorongan dan kata-kata semangat sentiasa dijadikan kunci di dalam menyiapkan penulisan ini. Tidak ketinggalan juga terima kasih kepada rakan-rakan yang sentiasa memberikan pandangan dan pertolongan.

Terima kasih

Abtx Hassan Ibrahim

Mei, 1996

ISIKANDUNGAN

Penghargaan	i
Ringkasan Projek	ii
Isi Kandungan	viii
Senarai Jadual, Senarai Rajah, Senarai Peta dan Senarai Gambar	xiv

KANDUNGAN

MUKASURAT

BAB 1 : PENGENALAN

1.0	PENGENALAN	1
1.1	EKONOMI MALAYSIA SECARA AM	3
1.1.1	Ciri-ciri Ekonomi Malaysia	4
1.1.2	Sektor-sektor Ekonomi	6
1.1.3	Dasar-Dasar Kerajaan Yang Melibatkan Pertanian	8
1.1.3.1	Dasar Ekonomi Baru (DEB)	8
1.1.3.2	Halacara Baru Dalam Pembangunan Kampung dan Luar Bandar	10
1.1.3.3	Dasar Pertanian Negara(DPN)	12
1.2	POLISI WILAYAH DI MALAYSIA	16
1.2.1	Strategi dan Bentuk Pembangunan Wilayah	17
1.2.1.1	Pembangunan Tanah dan Perbatasan Sumber	17
1.2.1.2	Pembangunan Pertanian In. Situ	18
1.2.1.3	Penyebaran Industri	18
1.2.1.4	Perbandaran Desa dan Pusat Pertumbuhan Baru	19

1.3	NEGERI TERENGGANU SECARA AM	20
1.4	TINJAUAN AM TERHADAP INDUSTRI SUTERA DI MALAYSIA	23
	1.4.1 Pengenalan	23
	1.4.2 Prospek Industri Sutera	23
	1.4.3 Pemilihan Kes Kajian	24
1.5	DEFINASI	
	1.5.1 Industri	25
	1.5.2 Ekonomi	26
	1.5.3 Pembangunan	27

BAB 2: INDUSTRI SUTERA SECARA AM

2.0	PENGENALAN	28
2.1	PENGURUSAN LADANG MALBERI	29
	2.1.1 Jenis-jenis Malberi	29
	2.1.2 Cara Pembiakan Daun Malberi	30
	2.1.3 Ladang Malberi	31
	2.1.3.1 Penanaman	31
	2.1.3.2 Pembajaan	32
	2.1.3.3 Pengawalan Penyakit dan Musuh	32
	2.1.3.4 Pungutan Hasil/Daun	35
2.2	PEMELIHARAAN ULAT SUTERA	36
	2.2.1 Pengeraman	36
	2.2.2 Penetasan	36
	2.2.3 Peringkat-peringkat Ulat	37
	2.2.4 Membuat Sarung Kepompong (cocoon)	38
	2.2.5 Pungutan Hasil	38
	2.2.6 Pengeringan	39
	2.2.7 Penyimpanan Sarung Kepompong	39

BAB SATU:

PENGENALAN

1.0 PENGENALAN

Negeri Terengganu sudah tidak asing di mata dunia kerana sumber minyak dan gasnya. Begitu juga dalam bidang pertanian, yang sememangnya terkenal sebagai negeri yang subur dengan hasil pertanian. Kini, Negeri Terengganu melangkah setapak lagi dalam bidang pertanian iaitu perusahaan ulat sutera yang merupakan satu lagi industri baru dan mungkin yang pertama di negara ini.

Perusahaan ulat sutera letaknya di Tersat, Hulu Terengganu, iaitu kira-kira 60 kilometer dari Kuala Terengganu. Ia dimajukan di situ kerana cuacanya sesuai untuk tanaman pokok malberi (makanan ulat sutera). Cuaca di situ agak sejuk dan pokok-pokok malberi tumbuh subur di lereng-lereng bukit. Kajian yang dibuat telah menunjukkan bahawa pokok malberi akan dapat tumbuh dengan baik di Malaysia dan dengan iklim yang ada, didapati ulat sutera dapat bertelur 20 kali dalam setahun berbanding dengan hanya 4 kali di China.