

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul : “ Pengaruh Komposisi Bokhasi dan Pemberian Pupuk Daun Seprint Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Media Gambut di Main Nursery “ , yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Roeswandy selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Bapak Ir. Diapari Siregar, M.P. selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Rekan-rekan dan teristimewa isteri dan anak-anak saya yang telah memberikan dukungan sepenuhnya sehingga selesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran dari pihak manapun yang sifatnya membangun demi lebih baiknya skripsi ini.

Medan, Maret 2005.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Hipotesis	3
4. Kegunaan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Sistematika Tanaman Kelapa Sawit	4
2. Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	5
3. Teknik Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit	7
4. Bokhasi Sebagai Media Tumbuh dan Sumber Bahan Organik	8
5. Peranan Pupuk Daun Seprint Terhadap Tanaman ..	11
BAB III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	14
1. Tempat dan Waktu	14
2. Bahan dan Alat	14
3. Metode Penelitian	15
4. Metode Rancangan	17

BAB IV. PELAKSANAAN PENELITIAN	18
1. Persiapan Media Tanam	18
2. Pemeliharaan	19
3. Aplikasi Perlakuan Seprint	20
4. Pengamatan Parameter	20
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Hasil Penelitian	22
2. Pembahasan	26
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	31
1. Kesimpulan	31
2. Saran	31
BAB VII. DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

No.	N a m a	Halaman
1.	Hasil Analisis Bokhasi Gambut Dari Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gedung Johor Sumut	11
2.	Uji Beda Rataan Perlakuan Komposisi Bokhasi Terhadap Pertambahan Jumlah Pelepah Pada Umur 3 (tiga) bulan Di Pembibitan Main Nursery	23
3.	Uji Beda Rataan Perlakuan Komposisi Bokhasi Terhadap Pertambahan Diameter Batang Pada Umur 3 (tiga) bulan Di Pembibitan Main Nursery	25



DAFTAR LAMPIRAN

No.	N a m a	Halaman
1.	Data Pengamatan Pertambahan Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	34
2.	Daftar Dwikasta Pertambahan Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	35
3.	Daftar Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	35
4.	Data Pengamatan Pertambahan Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 2 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	36
5.	Data Pengamatan Pertambahan Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 1 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	37
6.	Data Pengamatan Awal Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Saat Ditanam di Main Nursery	38
7.	Data Pengamatan Pertambahan Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	39
8.	Daftar Dwikasta Pertambahan Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	40
9.	Daftar Sidik Ragam Pertambahan Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	40
10.	Data Pengamatan Pertambahan Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 2 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	41

19. Data Pengamatan Pertambahan Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 1 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	42
19. Data Pengamatan Awal Jumlah Pelepah (helai) Bibit Kelapa Sawit Pada Saat Ditanam di Main Nursery	43
19. Data Pengamatan Pertambahan Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	44
19. Daftar Dwikasta Pertambahan Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	45
19. Daftar Sidik Ragam Pertambahan Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 3 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	45
19. Data Pengamatan Pertambahan Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 2 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	46
19. Data Pengamatan Pertambahan Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Umur 1 Bulan Setelah Tanam Di Main Nursery	47
19. Data Pengamatan Awal Diameter Batang (cm) Bibit Kelapa Sawit Pada Saat Ditanam di Main Nursery	48
19. Bagan Penelitian	49