

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan taufik dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengujian Pupuk NPK Organik Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama (Main Nursery)".

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Gusmeizal, MP., selaku Ketua Pembimbing dan Bapak Ir. Erwin Pane, MS., selaku Anggota Pembimbing yang telah mengarahkan dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Kedua orangtua penulis dan seluruh keluarga yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materiil selama penulis duduk di bangku kuliah hingga selesainya skripsi ini.
3. Staf Pengajar Fakultas Pertanian UMA yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya kepada penulis.
4. Rekan-rekan mahasiswa yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang memberikan bantuan dan partisipasinya dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Hipotesa Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sistematika Tanaman Kelapa Sawit	5
2.2. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	5
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	8
2.4. Pembibitan Kelapa Sawit	8
2.5. Varietas Tenera	9
2.6. Pupuk NPK Organik	9

BAB III. BAHAN DAN METODE	12
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2. Bahan dan Alat	12
3.3. Metode Penelitian	12
 BAB IV. PELAKSANAAN PENELITIAN	 15
4.1. Persiapan Pembibitan	15
4.2. Penanaman Bibit	15
4.3. Aplikasi Perlakuan	15
4.4. Pemeliharaan Bibit	16
4.5. Parameter Yang Diamati	16
4.5.1. Tinggi Bibit (cm)	16
4.5.2. Lilit Batang (mm)	16
4.5.3. Jumlah Daun (helai)	16
4.5.4. Luas Daun (cm ²)	16
 BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 19
5.1. Pengaruh Pupuk NPK Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) di Pembibitan Utama	19
5.2. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) di Pembibitan Utama	20
5.3. Pengaruh Interaksi Pemberian Pupuk NPK Organik dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) di Pembibitan Utama	20

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1. Kesimpulan	22
5.2. Saran	22

DAFTAR PUSTAKA

