

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul : **“Kajian Beberapa Konsentrasi Urine Sapi Dan Pupuk NPK (15:15:15) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main Nursery”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak **Sampoerno** selaku pembimbing I dan Bapak **Gulat M. E. Manurung** selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta saran dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini. Ucapan yang sama juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan Fakultas Pertanian Universitas Riau yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat dan bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Atas kritik dan saran yang diberikan penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, Agustus 2007

Alfitrianto

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
III. BAHAN DAN METODE	12
3.1. Tempat dan Waktu	12
3.2. Bahan dan Alat	12
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian	15
3.5. Pengamatan	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Pertambahan Tinggi Tanaman	22
4.2. Pertambahan Jumlah Pelepah Daun	26
4.3. Pertambahan Diameter Bonggol	31
4.4. Volume Akar	35
4.5. Berat Kering Tanaman	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Pertambahan Tinggi Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Perlakuan	22
2. Rerata Pertambahan Jumlah Pelepah Daun Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Perlakuan	26
3. Rerata Pertambahan Diameter Bonggol Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Perlakuan	31
4. Rerata Volume Akar Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Perlakuan Yang Telah Ditransformasi \sqrt{y}	35
5. Rerata Berat Kering Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Perlakuan Yang Telah Ditransformasi \sqrt{y}	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pertambahan Rerata Tinggi Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Kombinasi Perlakuan	23
2. Pertambahan Rerata Jumlah Pelepah Daun Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Kombinasi Perlakuan	30
3. Pertambahan Rerata Diameter Bonggol Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Kombinasi Perlakuan	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	47
2. Denah Percobaan di Lapangan Menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL) Faktorial	48
3. Standar Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Varietas Tenera (Dura x Psifera).....	49
4. Kadar Hormon Dalam Urine Sapi Menurut Lama Penyimpanan (Hari) ppm.	50
5. Daftar Sidik Ragam Data Statistika Menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL)	51
6. Data Pengamatan Sebelum Ditransformasi	53
7. Dokumentasi Penelitian	54