

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil penelitian Student Grant ini yang berjudul “**Uji Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas*)**”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak *Higher Education Institution-Implementation Unit (HEI-IU) Indonesia-Managing Higher Education for Relevance and Efficiency (I-MHERE)* yang telah membiayai penelitian ini sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar dan penulis juga mengucapkan terima kasih kepada ibu DR. Ir. Nelvia, MP selaku pembimbing I dan ibu Ir. Murniati, MP selaku dosen pembimbing II dan yang telah memberikan pendapat serta arahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga demi sempurnanya laporan hasil penelitian ini, penulis harapan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Pekanbaru, 29 Juni 2009

Endang Nasution



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
DAFTAR TABEL	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
BAHAN DAN METODE	9
3.1. Tempat dan Waktu	9
3.2. Bahan dan Alat	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.4. Prosedur Penelitian	10
3.5. Pengamatan	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1. Tinggi Bibit (cm)	15
4.2. Luas Daun (cm ²)	17
4.3. Jumlah daun (helai).....	20
4.4. Lingkar Batang (cm)	22
4.5. Ratio Tajuk Akar	24
4.6. Total Berat Kering Bibit (g)	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata tinggi bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	15
2. Rerata luas daun bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	18
3. Rerata jumlah daun bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	20
4. Rerata lingkaran batang bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	23
5. Rerata ratio tajuk akar bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	25
6. Rerata total berat kering bibit jarak pagar dengan perlakuan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Deskripsi benih unggul jarak pagar	32
2. Bagan percobaan di lapangan menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL)	33
3. Cara penentuan dosis kompos tandan kosong kelapa sawit	34
4. Daftar sidik ragam pada masing-masing parameter	35
5. Hasil analisis kompos dan analisis tanah awal.....	37
6. Dokumentasi penelitian	38

