

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis haturkan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan penelitian ini dengan judul "Efek Pemberian beberapa Sumber Fosfat dan Mikoriza Vesikular Arbuskula Terhadap Bibit Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) di Medium Gambut".

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bank Dunia melalui program Higher Education Institution-Implementation Unit (HEI-IU) dan Indonesia-Managing Higher Education for Relevance and Efficiency (I-MHERE) Project, yang telah memberikan bantuan dana dalam penelitian ini, **Dr. Ir. Anis Tatik Maryani, MP** dan **Dr. Ir. Nelvia, MS** sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, dan motivasi sampai selesainya laporan penelitian ini., serta tidak lupa ucapan terima kasih penulis tujukan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis senantiasa membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan penelitian ini, sehingga akan memberikan manfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, 25 Januari 2008

Wilson Fajra Muda

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
III. BAHAN DAN METODA	12
3.1. Waktu dan Tempat	12
3.2. Bahan dan Alat	12
3.3. Metoda Penelitian	12
3.4. Prosedur Penelitian	13
3.5. Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1. Kesimpulan	25
5.2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata Tinggi Tanaman dengan Pemberian Perlakuan Fosfat dan Mikoriza pada Tanaman Jarak Pagar (cm).....	16
2. Rata-rata Diameter Batang dengan Pemberian Perlakuan Fosfat dan Mikoriza pada Tanaman Jarak Pagar (cm).....	17
3. Rata-rata Jumlah Daun dengan Pemberian Perlakuan Fosfat dan Mikoriza pada Tanaman Jarak Pagar (helai).....	19
4. Rata-rata Berat Brangkasan Kering dengan Pemberian Perlakuan Fosfat dan Mikoriza pada Tanaman Jarak Pagar (cm).....	21
5. Rata-rata Infeksi Mikoriza dengan Pemberian Perlakuan Fosfat dan Mikoriza pada Tanaman Jarak Pagar (cm).....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Biodata Peneliti dan biaya.....	32
2. Biaya Penelitian	33
3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	35
4. Bagan Penelitian Berdasarkan Rancangan Acak Lengkap	36
5. Deskripsi Tanaman Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.).....	37
6. Hasil Analisis Hara Tanah Gambut	38
7. Prosedur Pengamatan Mikoriza	39
8. Komponen Asosiasi CMA dengan Akar Tanaman.....	40
9. Daftar Analisis Sidik Ragam.....	41
10. Dokumentasi Penelitian	42