

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **"Penggunaan Beberapa Dosis Dregs dan Isolat *Trichoderma* spp untuk Pengendalian Jamur Patogen *Fusarium oxysporum* di Pembibitan Akasia pada Medium Gambut"**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ir. Fifi Puspita, MP sebagai pembimbing I dan Ir. Yetti Hifina S, MP sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan yang perlu diperbaiki. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.

Pekanbaru, Desember 2009

Dahniawati

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RINGKASAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
III. BAHAN DAN METODE.....	9
3.1. Tempat dan Waktu.....	9
3.2. Bahan dan Alat.....	9
3.3. Metode Penelitian.....	10
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.5. Pengamatan.....	15
3.6. Pengamatan Pendukung.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
V. DISKUSI DAN KESIMPULAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	28



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata Masa Inkubasi di Pembibitan Akasia.....	18
2. Rata-rata Persentase Bibit Terserang Setelah Muncul Ke Permukaan Tanah	19
3. Rata-rata Tinggi Bibit Akasia	20
4. Rata-rata Ratio Tajuk Akar Pada Pembibitan Akasia.....	21
5. Indeks Mutu Bibit	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Percobaan Menurut Rancangan Acak Lengkap	28
3. Komposisi Medium PDA dan Cara Kerja yang Digunakan dalam Penelitian	29
4. Medium Perbanyakan <i>Trichoderma</i> sp dalam Medium jagung.....	30
2. Komposisi Medium CMS dan Cara Kerja yang Digunakan dalam Penelitian	31
5. Data Kisaran Suhu Medium dalam <i>Polybag</i> dan Data Kisaran Suhu dalam Naungan	32
6. Analisis pH Tanah Gambut	33
7. Data Analisis Sidik Ragam.....	34