

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan taufik dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengendalian Hayati Rayap (*Coptotermes curvignathus*) Dengan Menggunakan Jamur Entomopatogen di Laboratorium".

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Zulhery Noer, MP, selaku Ketua Pembimbing dan Bapak Ir. Rizal Aziz, MP, 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 materil 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 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Hipotesa Penelitian.....	2
1.4. Kegunaan Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Biologi Rayap.....	3
2.2. Biologi Jamur Entomopatogen.....	4
III. BAHAN DAN METODE	8
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	8
3.2. Bahan dan Alat.....	8
3.3. Metode Penelitian.....	8
3.4. Pelaksanaan Penelitian	9
3.5. Parameter Pengamatan	10

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
4.1. Perilaku Serangga Uji.....	12
4.2. Pengaruh Jenis Jamur Entomopatogen Terhadap Persentase Mortalitas Rayap (%)	12
4.3. Pengaruh Kerapatan Konidia Jamur Entomopatogen Terhadap Persentase Mortalitas Rayap (%)	14
V. KESIMPULAN DAN SARAN	17
5.1. Kesimpulan.....	17
5.2. Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA	18

