

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Univeritas Medan Area, dengan judul “**Efikasi Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin Terhadap Hama Kepinding Tanah (*Scotinophora vermiculata*) Pada Tanaman Padi Sawah di Rumah Kasa**”.

Pada kesempatan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Satia Negara Lubis, M.Ec., selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Ibu Ir. Azwana, MP., selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Kedua orang tua/istri penulis yang telah banyak membantu penulis selama ini.
4. Seluruh rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap kiranya skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Medan, Januari 2005

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. Kegunaan Penelitian	3
1.4. Hipotesa Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Kepinding Tanah (<i>Scotinophora vermiculata</i>)	4
2.2. Jamur Entomopatogen <i>B. bassiana</i>	4
2.3. Morfologi Jamur <i>B. bassiana</i>	5
2.4. Gejala Serangan dan Mekanisme Kerja <i>B. bassiana</i> pada Serangga Hama	6

III. BAHAN, METODOLOGI DAN PELAKSANAAN PENELITIAN	9
3.1. Tempat dan Waktu	9
3.2. Bahan dan Alat	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.4. Metode Analisa	10
3.5. Pelaksanaan Penelitian	11
3.6. Parameter yang Diamati	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	16
5.2. Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hasil Uji Beda Rataan Duncan's Test Pengaruh Jamur <i>B. bassiana</i> Terhadap Mortalitas Kepinding Tanah dan Notasinya	13



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hubungan Antara Pemberian Jamur <i>B. bassiana</i> Terhadap Persentase Mortalitas Kepinding Tanah (<i>S. vermiculata</i>) Selama Penelitian	14
2.	Jamur Entomopatogen <i>B. bassiana</i>	18
3.	Keadaan Tanaman Dalam Rumah Kasa	18

