

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTI SARI	ix
ABSTRACT	x
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat Penelitian.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
A. Uret Perusak Akar Tebu (<i>Lepidiotia stigma</i>)	4
1.1. Klasifikasi.....	4
1.2. Morfologi.....	4
1.3. Bioekologi	4
1.4. Inang	6
1.5. Penyebaran	6
1.6. Pengendalian	6
B. Pestisida.....	7
2.1. Diazinon	7
2.1.1. Klasifikasi.....	7
2.1.2. Cara Kerja.....	7
2.2. Karbofuran.....	8
2.2.1. Klasifikasi.....	8
2.2.2. Cara Kerja.....	8
C. <i>Metarhizium anisopliae</i>	9
3.1. Klasifikasi dan Morfologi	9
3.2. Patogenisitas	9
 III. HIPOTESIS	 12
 IV. METODOLOGI	 13
1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
2. Alat dan Bahan	13
3. Tata Laksana Penelitian.....	13
3.1. Sumber Serangga Uji.....	13
3.2. Sumber Isolat Jamur <i>M. anisopliae</i>	13

3.3. Pengamatan Kerapatan Spora <i>M. anisopliae</i>	14
3.4. Penyiapan Inokulum <i>M. anisopliae</i> pada Media Tanah	14
3.5. Penyiapan dan Pembuatan Formulasi Insektisida Kimia	14
3.6. Penyiapan Insektisida dan <i>M. anisopliae</i> pada Media Tanah	14
3.7. Uji Insektisida Kimia Karbofuran dan Diazinon.....	15
3.8. Uji Mortalitas	15
3.9. Efek Sinergi.....	15
3.10. Uji Kombinasi Jamur <i>M. anisopliae</i> dengan insektisida Karbofuran dan Diazinon	16
3.11. Perlakuan Kontrol	16
3.12. Rancangan Percobaan	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
1. Kelangsungan Hidup larva <i>Lepidiotia stigma</i> dengan Perlakuan Insektisida dan Jamur Patogen Serangga	17
2. Hasil Uji Mortalitas	20
VI. KESIMPULAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29