

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
ABSTRAK	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR LAMPIRAN	VII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kelapa (<i>Coccus nucifera.</i>)	4
B. Hama Kumbang Tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>)	6
C. Jamur Entomopatogen <i>Metarhizium anisopliae</i>.....	8
D. Pengaruh Kitin Terhadap Pertumbuhan dan Virulensi Jamur <i>Metarhizium anisopliae</i>	11
E. Kerangka Pemikiran	14
F. Hipotesis.....	16
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Metode Penelitian	17
1. Alat dan Bahan	17
2. Rancangan Penelitian	17
a) Percobaan I	18
(1) Persiapan Penelitian	18
(a) Persiapan Sterilisasi Alat	18
(b) Persiapan Pembuatan Media PDA.....	18
(c) Inokulasi Jamur <i>Metarhizium anisopliae</i>	19

(b) Pembuatan Media Perbanyakkan Jamur Pada Media Jagung	
Giling	19
(2) Pelaksanaan Penelitian	20
(a) Penambahan Kitin Pada Media jagung	20
(b) Inokulasi Jamur <i>Metarhizium Anisopliae</i> Pada Media jagung yang Mengandung kitin	20
(3) Parameter Penelitian.....	21
(a) Kerapatan Spora.....	21
(b) Viabilitas Spora	21
b) Percobaan II	22
(1) Persiapan Penelitian	22
(a) Persiapan Serangga Uji.....	23
(2) Pelaksanaan Penelitian	23
(a) Uji Patogenesisitas	23
(3) Parameter Penelitian.....	24
(a) Persentase Mortalitas	24
(b) Waktu Kematian total.....	24
(c) kecepatan kematian.....	24
(d) efektifitas jamur	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Pengaruh Penambahan Sumber Kitin Pada Media Perbanyakkan Jagung Terhadap Kualitas Spora Jamur <i>Metarhizium Anisopliae</i> Melalui Uji Mutu Jamur	32
B. Pembahasan	40
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Percobaan Rancangan Acak Lengkap.....	
Lampiran II. Perhitungan	
Lampiran III. Gambar	
Lampiran IV. Tabel Pengamatan	

