

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Penyimpanan Benih.....	5
B. Hama Gudang Kumbang Bubuk Jagung (<i>Sitophilus zeamais</i> M.).....	6
C. Pestisida Nabati	10
D. Tanaman Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	11
E. Tanaman Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav).....	13
F. Kerangka Pemikiran	15
G. Hipotesis.....	17
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Parameter Pengamatan	23

F. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Data Pendukung	28
B. Hasil	29
1. Mortalitas <i>S. zeamais</i> (%)	29
2. Kecepatan Kematian Serangga	30
3. Laju Pertumbuhan Populasi	31
4. Efektivitas Pestisida Nabati.....	32
5. Penyusutan Bobot Benih (%).....	33
6. Kadar Air Benih (%)	34
7. Daya Hantar Listrik Benih (μ S).....	35
8. Daya Berkecambah Benih (%).....	36
C. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	