

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusah Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan teori	
1. Kumbang Beras (<i>Sitophilus oryzae</i>).....	6
2. Gejala Serangan <i>Sitophilus oryzae</i>	8
3. Penggunaan Pestisida Nabati untuk Pengendalian <i>Sitophilus oryzae</i>	9
B. Kerangka Pemikiran.....	16
C. Hipotesis.....	18
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Metode Percobaan	19
D. Pelaksanaan Penelitian	21
1. Persiapan serangga dan bahan uji	21

2. Uji tanpa pilihan.....	22
3. Uji dengan pilihan.....	23
E. Parameter Pengamatan.....	24
1. Uji tanpa pilihan.....	24
2. Uji dengan pilihan.....	27
F. Analisis Data.....	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	29
1. Pengamatan efektivitas pestisida nabati.....	29
2. Mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i>	30
3. Kecepatan kematian <i>Sitophilus oryzae</i>	31
4. Populasi <i>Sitophilus oryzae</i>	31
5. Persentase penyusutan bobot beras.....	33
6. Uji preferensi konsumen.....	34
7. Repelensi pestisida nabati.....	35
B. Pembahasan.....	35

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN