

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusah Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tanaman Padi.....	7
1. Klasifikasi Tanaman Padi.....	7
2. Beras.....	8
3. Penyimpanan Beras	10
B. Hama Kumbang Serbuk Beras (<i>Sitophilus oryzae</i>).....	14
C. Tanaman Mimba	16
D. Kerangka Pemikiran.....	18
E. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Rancangan Penelitian	23

D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Parameter Pengamatan	26
F. Analisis Data	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil	32
1. Uji Tanpa Pilih	32
a. Mortalitas imago <i>Sitophilus oryzae</i> L. (%).....	32
b. Efektifitas Pestisida Nabati.....	33
c. Jumlah <i>Sitophilus oryzae</i> L. yang muncul (ekor).....	34
d. Kerusakan beras (%).....	49
e. Kualitas beras	50
f. Kadar Air	53
2. Uji Dengan Pilihan.....	55
a. Uji Tingkat Repelensi	55
B. Pembahasan.....	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> (ekor)	32
Tabel 4.2 Rerata Efektivitas Pestisida Nabati (%) 14 HSA.....	34
Tabel 4.3 Rerata Kemunculan Imago <i>Sitophilus oryzae</i> L. (ekor/hari)	35
Tabel 4.4 Rerata Kerusakan Beras (%) 75 HSA	37
Tabel 4.5 Rerata Skoring Kualitas Beras 75 HSA	38
Tabel 4.6 Rerata Nilai Kadar Air Beras (%).....	39
Tabel 4.7 Rerata repelensi pestisida nabati (%) 75 HSA.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Sketsa Penyusunan Toples Uji Tingkat Repelensi.....	29
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Bagan & Tata Letak Percobaan.....	54
Lampiran II. Contoh Perhitungan Rerata Efektivitas Pestisida Nabati (%) 14 HSA Tidak Terdapat Interaksi.....	55
Lampiran III. Sidik Ragam Parameter Uji Tanpa Pilih.....	61
Lampiran IV. Sidik Ragam Efektifitas Pestisida Nabati.....	63
Lampiran V. Sidik Ragam Jumlah imago Sitophilus oryzae L. yang muncul.....	63
Lampiran VI. Sidik Ragam Kerusakan beras 75 HSA (%).....	65
Lampiran VII. Sidik Ragam Kualitas Beras	65
Lampiran VIII. Sidik Ragam Kadar Air Beras	65
Lampiran IX. Sidik Ragam Uji Tingkat Repelensi.....	67
Lampiran X. Dokumentasi Kegiatan Penelitian Skripsi	68