

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Kegunaan penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Tanaman padi ( <i>Oryza sativa</i> L.).....	4
2.1.2 Hama gudang <i>Sitophilus oryzae</i> L. ....	9
2.1.3 Insektisida nabati.....	11
2.1.4 Jeruk nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> S.) .....	12
2.2 Kerangka berpikir .....	15
2.3 Hipotesis .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	17
3.2 Alat dan bahan penelitian .....	17
3.3 Rancangan Penelitian .....	17
3.4 Prosedur penelitian .....	19
3.5 Pengamatan.....	20

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang .....	22
4.1.1 Suhu dan kelembaban .....	22
4.1.2 Kadar air beras. ....	22
4.2 Pengamatan utama.....	23
4.1.1 Tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L .....	23
4.1.2 Mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> L. ....	25
4.1.2 Presentase susut bobot beras. ....	27

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	29
5.2 Saran .....	29

DAFTAR PUSTAKA .....	30
----------------------	----

LAMPIRAN.....	34
---------------	----

RIWAYAT HIDUP.....	65
--------------------	----

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Sidik ragam.....	18
2.	Kaidah pengambilan keputusan.....	18
3.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. (%).....	23
4.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap mortalitas <i>Sitophilus</i> <i>oryzae</i> L (%).....	25
5.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap persentase susut bobot beras (%).....	27

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Perbedaan panjang tubuh imago <i>Sitophilus oryzae</i> jantan dan betina .....	9
2.	Abdomen posterior <i>Sitophilus oryzae</i> jantan dan betina.....	10
3.	Jeruk nipis .....	13
4.	Grafik Penolakan Hama Kutu Beras .....	25
5.	Grafik Persentase Susut Bobot.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata Letak Percobaan.....	34
2.	Gambar toples perlakuan.....	35
3.	Suhu dan kelembaban.....	36
4.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 3 hsi .....	37
5.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 6 hsi .....	40
6.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 9 hsi .....	43
7.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 12 hsi .....	44
8.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 15 hsi .....	45
9.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 18 hsi .....	47
10.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 21 hsi .....	48
11.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 24 hsi .....	49
12.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 27 hsi .....	50
13.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap tingkat penolakan <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 30 hsi .....	52
14.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 3 hsi .....	53
15.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 6 hsi .....	54
16.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 9 hsi .....	56
17.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap mortalitas <i>Sitophilus oryzae</i> L. pada 12-30 hsi .....	58
18.	Pengaruh konsentrasi serbuk kulit jeruk nipis terhadap susut bobot beras pada 30 hsi.....	59
19.	Kronologi kegiatan penelitian.....	62
20.	Dokumentasi penelitian.....	63