

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan	2
3. Tujuan Penelitian.....	3
4. Manfaat Penelitian	3
5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tinjauan Pustaka	4
1.1 Fosfin	4
1.1.1 Karakteristik fosfin	4
1.1.2 Toksisitas fosfin	5
1.1.2.1 <i>Mode of entry</i>	6
1.1.2.2 <i>Mode of action</i>	6
1.2 Hama gudang	7
1.2.1 <i>Ahasverus advena</i>	7
1.2.2 <i>Cryptolestes ferrugineus</i>	8
1.3 Resistensi hama gudang	9
1.4 Kebugaran relatif serangga	10
2. Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN	12
1. Tempat dan Waktu Penelitian	12
2. Prosedur Penelitian	12
2.1 Pengambilan sampel serangga.....	12

2.2	Persiapan serangga uji	12
2.3	Identifikasi serangga uji	13
2.4	Perbanyak serangga uji	13
2.5	Persiapan pengujian	13
2.6	Pengujian resistensi	13
2.7	Pengujian klasifikasi resistensi.....	14
2.8	Pengujian kebugaran relatif	14
2.8.1.	Pertumbuhan populasi	14
2.8.1.	Laju pertumbuhan	15
3.	Analisis Data	15
3.1	Pengujian resistensi dan klasifikasi resistensi	15
3.2	Pengujian kebugaran relatif	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
1.	Resistensi <i>A. advena</i>	17
2.	Resistensi <i>C. ferrugineus</i>	19
3.	Klasifikasi Resistensi	20
4.	Kebugaran Relatif	23
4.1	Pertumbuhan populasi.....	23
4.2	Laju perkembangan	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	27
1.	Kesimpulan	27
2.	Saran	27
	DAFTAR PUSTAKA	28