

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR GRAFIK .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Faedah Penelitian .....	8
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	8
F. Keaslian Penelitian .....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Biologi <i>the American Cokcroacches (Periplanetta americana)</i> .....	11
1. Taksonomi <i>Periplaneta americana</i> .....	11
2. Morfologi <i>Periplaneta americana</i> .....	12
3. Daur Hidup .....	15
4. Habitat .....	18
5. Pola Hidup .....	18
6. Kolonisasi Lipas .....	20
7. Jenis Lipas .....	20
8. Peranan dalam Kesehatan Masyarakat .....	24
9. Pengendalian lipas <i>P. americana (Control of P.americana Cokcroaches)</i> .....	25
10. Pengendalian lipas secara kimia .....	26
B. Pestisida .....	27
1. Pengertian Pestisida .....	27
2. Klasifikasi Pestisida .....	28
3. Dosis Pestisida .....	29
4. Konsentrasi Pestisida .....	30
5. Bentuk atau Formulasi Pestisida .....	30
6. Jenis-jenis Pestisida .....	31
7. Bahan Pencampur .....	32
8. Toksisitas Pestisida .....	33
9. Cara Aplikasi Pestisida .....	34

9. Cara Aplikasi Pestisida .....	34
10. Insektisida .....	36
C. Insektisida <i>Pyrethroid</i> .....	43
D. Landasan Teori .....	48
E. Alur Pikir .....	50
 BAB III METODE PENELITIAN .....	 51
A. Jenis dan Cara (Metode Penelitian) .....	51
B. Kerangka Konsep .....	51
C. Rancangan Penelitian .....	52
D. Hipotesis .....	54
E. Variabel Penelitian .....	54
F. Definisi Operasional .....	55
G. Populasi dan Sampel .....	59
H. Bahan dan Alat .....	59
I. Jalannya Penelitian .....	60
J. Pengumpulan Data .....	64
K. Analisis Data .....	65
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 66
A. Hasil .....	66
1. Pelaksanaan penelitian .....	66
2. Pengukuran dan perhitungan variabel penelitian .....	66

3. Efikasi cat tembok berinsektisida dengan bahan aktif <i>Permethrine</i> 100 EC terhadap <i>P. americana</i> .....	67
4. Efikasi cat tembok berinsektisida dengan bahan aktif <i>Deltamethrine</i> 100 EC terhadap <i>P. americana</i> .....	70
5. Efikasi cat tembok berinsektisida dengan bahan aktif <i>Zetamethrine</i> 25 EC terhadap <i>P. americana</i> .....	72
6. Efikasi cat tembok berinsektisida dengan bahan aktif <i>Lambdacyhalothrine</i> 10 WP terhadap <i>P.americana</i> .....	73
B. Pembahasan .....	74
1. Suhu dan kelembaban nisbi udara .....	74
2. Waktu lipas pingsan sebanyak 95 % ( <i>Knock-down Time</i> 95 %) .....	74
3. Konsentrasi yang dapat membunuh sebanyak 50 % dan 95 % lipas ( <i>Lethal Concentration</i> 50% dan 95% = LT.50% dan 95%) .....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
BAB VI RINGKASAN .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN .....	95