

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	11
1. Klasifikasi Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	12
2. Ciri-Ciri Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	12
3. Siklus Hidup Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	13
4. Bionomik Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	15

5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepadatan Lalat	18
6. Hubungan Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Dengan Kesehatan Manusia.....	19
7. Cara Pengendalian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	21
B. Insektisida	24
1. Pengertian Insektisida	24
2. Jenis-Jenis Insektisida	25
3. Cara Masuk Insektisida Ke Dalam Tubuh Serangga.....	28
4. Cara Kerja Insektisida Di Dalam Tubuh Serangga	29
C. Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)	29
1. Klasifikasi Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)	30
2. Kandungan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)	30
D. Kerangka Teori.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Kerangka Konsep Penelitian.....	32
B. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian	35
D. Hipotesis Penelitian	35
E. Variabel Penelitian	36
F. Definisi Konseptual dan Definisi Operasional.....	36

1. Definisi Konseptual.....	36
2. Definisi Operasional	36
G. Populasi dan Sampel Penelitian	37
1. Populasi	37
2. Sampel.....	37
H. Metode Pengumpulan Data.....	39
1. Teknik Pengumpulan Data.....	39
2. Instrumen Penelitian	40
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	41
1. Pengolahan Data	41
2. Analisis Data	42
J. Etika Penelitian.....	44
K. Prosedur Penelitian	44
1. Tahap Persiapan	44
2. Tahap Pelaksanaan.....	46
3. Tahap Akhir.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Penelitian	50
1. Gambaran Suhu Dan Kelembaban Udara	50

2. Gambaran Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Pada Berbagai Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)	52
3. Hasil Perbedaan Aktivitas Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Antara Konsentrasi 10%, 20%, 30%, dan 40% Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	54
4. Hasil Efektivitas Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Antara Konsentrasi 10%, 20%, 30%, dan 40% Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	55
B. Pembahasan	56
1. Suhu Dan Kelembaban Udara	56
2. Gambaran Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Pada Berbagai Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)	57
3. Perbedaan Aktivitas Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Antara Konsentrasi 10%, 20%, 30%, dan 40% Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	60
4. Efektivitas Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Antara Konsentrasi 10%, 20%, 30%, dan 40% Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	62
C. Keterbatasan Penelitian	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
A Simpulan.....	64

B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	12
Gambar 2.2 Siklus Hidup Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	14
Gambar 2.3 Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	30
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	33
Gambar 3.2 Skema <i>Posttests only control group design</i>	34
Gambar 3.3 Skema Rancangan Penelitian	34
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	58
Gambar 4.2 Grafik Persentase Rata-Rata Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	36
Tabel 3.2 Besar Sampel	39
Tabel 3.3 Alat Penelitian.....	44
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Suhu Udara Ruang Penelitian.....	51
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Kelembaban Udara Ruang Penelitian	51
Tabel 4.3 Jumlah dan Persentase Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	52
Tabel 4.4 Perbedaan Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	54
Tabel 4.5 Efektivitas Konsentrasi Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	55