

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Singkatan	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Lalat Hijau (<i>Chrysomya sp</i>)	5
2.1.1 Taksonomi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Siklus Hidup	7
2.1.4 Habitat dan Tempat perindukan	9
2.1.5 Ekologi lalat dewasa	9
2.1.6 Kepentingan Medis	10
2.2 Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>)	11
2.2.1 Taksonomi	12
2.2.2 Morfologi	12
2.2.3 Kandungan Kimia	13
2.2.3.1 Allicin	13
2.2.3.2 Flavonoid	14



2.2.3.3 Saponin	15
2.3 Insektisida.....	15
2.3.1 Insektisida elektrik.....	16
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual.....	17
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	18
3.3 Hipotesis Penelitian	18
 BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian.....	19
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	19
4.2.1 Populasi	19
4.2.2 Sampel	19
4.2.3 Estimasi Besar Sampel	20
4.3 Tempat Pelaksanaan Penelitian	21
4.4 Instrumen Penelitian (Alat dan Bahan).....	21
4.4.1 Peralatan Penelitian.....	21
4.4.2 Bahan Penelitian.....	22
4.5 Definisi Operasional.....	23
4.6 Cara Kerja dan Pengumpulan Data	23
4.6.1 Pembuatan Air Perasan Bawang Putih	23
4.6.2 Persiapan Lalat Hijau (<i>Chrysomyia sp.</i>) Dewasa	23
4.6.3 Pembuatan Larutan Bawang Putih.....	23
4.6.4 Pembuatan Konsentrasi Larutan Perlakuan	24
4.6.5 Pembuatan Gabus Konsentrasi	25
4.6.6 Variabel Penelitian	25
4.6.6.1 Variabel bebas	25
4.6.6.2 Variabel Tergantung	25
4.6.7 Uji Potensial Insektisida (WHO, 2006)	26
4.6.8 Diagram Alur Penelitian	27
4.7 Pengumpulan Data	28
4.8 Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	28

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Hasil Penelitian Pendahuluan	30
5.2 Hasil Penelitian	30
5.3 Analisis Data.....	33
 BAB 6 PEMBAHASAN	 35
 BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	39
7.2 Saran.....	39
 DAFTAR PUSTAKA.....	 40
LAMPIRAN	44
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	51

