

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4

**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Jenis Lalat.....	6
2.2 Musca Domestica.....	7
2.2.1 Taksonomi.....	7
2.2.2 Morfologi.....	7
2.2.3 Siklus Hidup.....	8
2.2.4 Habitat dan tempat Perindukan.....	10
2.2.5 Sifat-Sifat.....	10
2.2.6 Kepentingan Medis.....	11



2.3 Culex sp.....	12
2.3.1 Taksonomi .....	13
2.3.2 Morfologi.....	13
2.3.3 Telur Culex sp.....	15
2.3.4 Larva Culex sp.....	16
2.3.5 Pupa Culex sp.....	17
2.3.6 Siklus Hidup Culex sp.....	17
2.3.7 Perindukan culex sp.....	19
2.4 Kepentingan Medis.....	20
2.5 Pengendalian Serangga	
2.5.1 Metode Non Kimiawi.....	22
2.5.2 Metode Kimiawi.....	23
3.1 Cinnamomun Cassia.....	25
3.1.1 Sifat Umum.....	25
3.1.2 Taksonomi.....	26
3.1.3 Deskripsi.....	27
3.1.4 Kandungan kimia.....	28
3.1.4.1 Eugenol.....	29
3.1.4.2 Cinnamaldehyde.....	30
3.1.4.3 Camphor.....	31
3.2 Efek Insektisida Ekstrak Kayu Manis.....	32

### **BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

3.1 Kerangka Konseptual.....	34
3.2 Uraian Kerangka Konsep Penelitian.....	35
3.3 Hipotesis Penelitian.....	36

## BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian.....	37
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
4.3 Populasi Dan Besar Sampel.....	37
4.3.1 Perlakuan.....	38
4.3.2 Pengulangan.....	38
4.4 Identifikasi Variabel.....	39
4.4.1 Variabel Tergantung.....	39
4.4.2 Variabel Bebas.....	39
4.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	39
4.5.1 Alat-Alat Penelitian.....	39
4.5.2 Bahan-Bahan Penelitian.....	41
4.6 Definisi Operasional.....	41
4.7 Persiapan Penelitian.....	42
4.7.1 Ekstraksi Kayu Manis .....	42
4.7.2 Evaporasi Hasil Ekstraksi Kayu Manis.....	43
4.7.3 Cara Pembuatan Larutan Stok.....	44
4.7.4 Penyiapan Larutan Uji.....	44
4.7.5 Penyiapan Sampel.....	45
4.7.6 Alur Kerja Penelitian Racun Kotak Menurut WHO.....	45
4.8 Pengumpulan Data.....	48
4.9 Metode Pengukuran Potensi Insektisida.....	48
4.10 Analisis Data Penelitian.....	49

**BAB 5 HASIL DAN ANALISA PENELITIAN**

5.1 Hasil data.....50  
5.2 Analisis data.....54

**BAB 6 PEMBAHASAN.....59**

**BAB 7 PENUTUP**

7.1 Kesimpulan.....64  
7.2 Saran.....64

**DAFTAR PUSTAKA.....65**

**LAMPIRAN.....68**



