

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Table.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan tentang <i>Culex sp</i>	6
2.1.1 Taksonomi	6
2.1.2 Morfologi	6
2.1.2.1 Telur	6
2.1.2.2 Larva	7
2.1.2.3 Pupa	9

2.1.2.4 Nyamuk dewasa	9
2.1.3 Siklus Hidup	12
2.1.4 Tempat perkembangbiakan	13
2.1.5 Kepentingan Medis <i>Culex</i> sp	14
2.1.5.1 Filariasis (Penyakit kaki Gajah)	14
2.1.5.2 Japanese Encephalitis	15
2.1.5.3 Chikungunya	16
2.1.6 Sifat-Sifat <i>Culex</i> sp. Dewasa	16
2.1.7 Pengendalian Nyamuk	17
2.1.7.1 Pengendalian Alamiah	17
2.1.7.2 Pengendalian Buatan	17
2.1.8 Insektisida	19
2.1.9 Syarat Syarat Insektisida	20
2.1.10 Mekanisme Kerja Insektisida	20
2.1.11 Fogging	21
2.2. Daun Kacang Babi (<i>Tephrosia Vogellii</i>)	21
2.2.1 Taksonomi	21
2.2.2 Morfologi	22
2.2.3 Panen dan Pengolahan Hasil	23
2.2.4 Karakteristika dan kandungan kimia Daun Kacang Babi (<i>Tephrosia Vogellii</i>)	24
2.2.5 Mekanisme senyawa <i>rotenone</i> sebagai insektisida	24
2.2.6 Kegunaan	25
2.2.7 Ekstraksi dengan <i>n</i> -heksan	25

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep	28
3.2 Uraian Kerangka Konsep	29
3.3 Hipotesis	30

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian	31
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.	31
4.2.1 Lokasi.....	31
4.2.2 Waktu	31
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
4.3.1 Populasi.....	31
4.3.2 Sampel	32
4.3.3 Estimasi Besar Sampel.....	32
4.4 Variabel Penelitian	33
4.3.1 Variabel Bebas.....	33
4.3.2 Variabel Tergantung.....	33
4.5 Instrumen Penelitian (Alat dan Bahan)	33
4.4.1 Peralatan Penelitian	33
4.4.2 Bahan Penelitian.....	33
4.6 Definisi Operasional	33
4.7 Prosedur Penelitian	34
4.7.1 Pembuatan Ekstrak <i>n- heksan</i> Daun Kacang Babi	34
4.7.2 Persiapan Nyamuk <i>Culex sp</i>	36
4.7.3 Penelitian Pendahuluan	36
4.7.4 Pembuatan Konsentrasi Larutan untuk Penelitian	36

4.7.5 Cara kerja	37
4.7.6 Alur penelitian	39
4.7.7 Pengolahan dan Analisis Data	39

BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN

5.1 Hasil Penelitian	42
5.2 Analisis Data.....	43
5.2.1 Uji Asumsi Data.....	44
5.2.2 Analisis One – Way ANOVA.....	45
5.2.3 Pengujian Berganda (<i>Multiple Comparisons</i>)	45
5.2.4 Pengujian Korelasi dan Regresi	47

BAB 6 PEMBAHASAN

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN