

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Vektor.....	9
2.1.1 Nyamuk.....	10
2.1.2 Nyamuk sebagai Vektor Penyakit.....	11
2.2 Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	11
2.2.1 Etiologi.....	11
2.2.2 Siklus Penularan.....	12
2.3 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	13
2.3.1 Taksonomi.....	13
2.3.2 Morfologi.....	14
2.3.3 Siklus Hidup.....	14
2.3.4 Bionomik.....	15
2.4 Pengendalian Vektor Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	20
2.5 Metode Perangkap ( <i>Trapping</i> ).....	23
2.6 Perangkap Nyamuk Dewasa ( <i>Mosquito Trap</i> ).....	24
2.7 Zat Atraktan.....	24
2.7.1 Larutan Fermentasi Gula Merah.....	26
2.8 Kerangka Teori.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.1.1 Jenis Penelitian.....	29
3.1.2 Kerangka Konsep.....	29
3.1.3 Strategi Homogenisasi Variabel Pengganggu.....	30
3.1.4 Hipotesis.....	31
3.1.5 Definisi Operasional.....	32
3.2 Rancangan Sampel.....	32
3.2.1 Populasi dan Sampel.....	32

3.2.2	Besar Sampel.....	33
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	34
3.3	Rancangan Pengumpulan Data.....	34
3.3.1	Jenis Data.....	34
3.3.2	Alat Pengumpul Data.....	35
3.3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.3.4	Tenaga Pengumpul Data.....	35
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	36
3.4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.4.2	Langkah-Langkah Penelitian.....	36
3.4.2.1	Persiapan Alat dan Bahan.....	36
3.4.2.2	Persiapan Penelitian.....	37
3.4.2.3	Persiapan Pengambilan data.....	40
3.4.3	Pengolahan dan Analisis Data.....	40

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Gambaran Umum PT. Dharmapala Usaha Sukses.....	43
4.1.1	Profil Perusahaan.....	43
4.1.2	Visi dan Misi.....	44
4.1.3	Lokasi Perusahaan.....	44
4.1.4	Alur Proses Produksi.....	45
4.2	Kondisi Kepadatan Nyamuk di PT. Dharmapala Usaha Sukses.....	52
4.3	Hasil Penelitian.....	54
4.3.1	Jumlah Nyamuk yang Tertarik.....	54
4.3.2	Hasil Pengukuran Suhu.....	56
4.3.3	Hasil Pengukuran Kelembaban.....	56
4.4	Hasil Analisis Data.....	57
4.4.1	Analisis Univariat.....	57
4.4.2	Analisis Bivariat.....	58
4.5	Pembahasan.....	61
4.5.1	Ketertarikan Nyamuk terhadap Fermentasi Gula Merah.....	61
4.5.2	Suhu Udara.....	67
4.5.3	Kelembaban Udara.....	68
4.5.4	Keterbatasan Penelitian.....	69

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	70

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**