

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.3.1 Tujuan Umum .....	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	9
1.5.1 Bagi Peneliti .....	9
1.5.2 Bagi Institusi .....	9
1.5.3 Bagi Industri.....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Vektor dan Binatang Pengganggu.....	10
2.1.1 Peranan Vektor dalam Penularan Penyakit .....	11
2.1.2 Jenis-Jenis Vektor .....	12
2.2 Lalat .....	12
2.2.1 Klasifikasi Lalat .....	13
2.2.2 Siklus Hidup Lalat.....	14
2.2.3 Kebiasaan Hidup Lalat .....	16
2.2.4 Lalat Sebagai Vektor Penyakit.....	18

2.2.4.1	Penyakit yang dapat ditularkan melalui perantara lalat .....	18
2.3	Faktor yang mempengaruhi kepadatan lalat Tempat perindukan lalat .....	19
2.4	Pengendalian Lalat.....	23
2.5	Pengendalian lalat menggunakan perangkat .....	25
2.5.1	Lampu.....	26
2.5.1.1	Jenis – Jenis dan Intensitas Cahaya lampu.....	26
2.5.2	Warna .....	27
2.5.3	Fototrofik Lalat .....	28
2.5.4	Intensitas Cahaya yang disukai Lalat .....	29
2.6	Kerangka Teori .....	30
BAB III .....		31
METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Desain Penelitian .....	31
3.1.1	Jenis Penelitian.....	31
3.1.2	Kerangka Konsep .....	31
3.1.3	Strategi Penelitian .....	32
3.1.4	Hipotesis Penelitian.....	34
3.1.5	Definisi Operasional.....	34
3.2	Rancangan Sampel.....	34
3.2.1	Populasi dan Sampel .....	34
3.2.2	Besar Sampel.....	34
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	35
3.3	Rancangan Pengumlan Data .....	36
3.3.1	Jenis Data .....	36
3.3.2	Alat Pengumpul Data .....	36
3.3.3	Teknik Pengumpul Data.....	36
3.3.4	Tenaga Pengumpul Data .....	37
3.4	Pelaksanaan Penelitian .....	37
3.4.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.4.2	Langkah – Langkah Penelitian.....	37

3.4.2.1	Persiapan Alat dan bahan Penelitian .....	37
3.4.2.2	Persiapan Alat dan Bahan Pembuatan Light Trap Electrocutor .....	37
3.4.2.3	Langkah – Langkah Pembuatan Light Trap Electrocutor ....	38
3.4.3	Langkah – langkah Pelaksanaan Penelitian .....	41
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	41
3.5.1	Langkah Pengolahan Data.....	41
3.5.2	Analisis Data .....	42
BAB IV	.....	45
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	45
4.1	Gambaran Umum PT. Triana Harvestindo Nusantara .....	45
4.1.1	Lokasi PT.Triana Harvestindo Nusantara .....	47
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	47
4.1.3	Ketenaga Kerjaan .....	48
4.1.4	Jam Kerja.....	48
4.2	Hasil Penelitian .....	50
4.2.1	Hasil Pemeriksaan Suhu Ruangan di dapur PT. Triana Harvestindo Nusantara.....	50
4.2.2	Hasil pengukuran Kelembaban di dapur PT. Triana Harvestindo Nusantara.....	51
4.2.3	Hasil Pemeriksaan Jumlah Lalat yang terperangkap dan Mati Pada <i>Light Trap Electrocutor</i> di dapur PT. Triana Harvestindo Nusantara	51
4.2.4	Analisis Univariat.....	52
4.2.5	Analisis Bivariat.....	54
4.3	Pembahasan.....	57
4.3.1	Jumlah Lalat yang terperangkap dan mati Pada alat Light Trap Electrocutor .....	57
4.3.2	Pengaruh Jumlah Lalat yang terperangkap terhadap Jenis Lampu Warna Biru Pada alat Light Trap Electrocutor.....	60
BAB V	.....	61
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	61

5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63