

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Umum.....	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Bagi Peneliti	9
1.4.2 Bagi Institusi.....	9
1.4.3 Bagi Industri	9
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	10
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Vektor dan Binatang Pengganggu	11
2.2 Lalat.....	15
2.2.1 Klasisifikasi Lalat.....	16
2.2.2 Siklus Hidup Lalat.....	17
2.2.3 Tata Hidup Lalat.....	19
2.2.4 Lalat Sebagai Vektor Penyakit	22
2.2.4.1 Penyakit yang dapat ditularkan melalui perantara lalat	22
2.3 Faktor yang mempengaruhi kepadatan lalat Tempat perindukan lalat.....	23
2.4 Pengendalian Lalat.....	31
2.5 Pengendalian lalat menggunakan perangkat dan pembunuh elektronik... 35	
2.5.1 Atraktan	36
2.6 Cuka Hitam.....	36

2.6.1 Cara Pembuatan Cuka Hitam.....	37
2.6.2 Kandungan Cuka Hitam	39
2.6.3 Konsentrasi Cuka.....	39
2.6.4 Pengaruh Konsentrasi Cuka Hitam Terhadap Lalat	40
2.6.5 Lampu Ultraviolet.....	41
2.6.3 Proses Pembunuh Lalat	42
2.7 Kerangka Teori	43
BAB III.....	44
METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Jenis Penelitian	44
3.1.1 Desain Penelitian	44
3.1.2 Kerangka Konsep	44
3.1.3 Variabel Penelitian	45
3.1.4 Strategi Penelitian.....	45
3.1.5 Hipotesis	47
3.2 Rancangan Sampel	48
3.2.1 Populasi dan Sampel.....	48
3.2.2 Besar Sampel	48
3.3 Rancangan Pengumpulan Data.....	49
3.3.1 Jenis Data.....	49
3.3.2 Alat Pengumpulan Data.....	49
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	50
3.3.4 Tenaga Pengumpulan Data.....	50
3.4 Rancangan Pelaksanaan Penelitian.....	51
3.4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	51
3.4.2 Langkah-langkah Persiapan Penelitian.....	51
3.4.3 Langkah-langkah Pelaksanaan Penelitian	55
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	56
3.5.1 Langkah pengolahan Data	56
3.5.2 Analisis Data.....	57
BAB IV	60
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Gambaran Umum PT. Triana Harvestindo Nusantara.....	60
4.1.1 Lokasi PT. Triana Harvestindo Nusantara	62

4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	62
4.1.3 Ketenaga Kerjaan	63
4.1.4 Jam Kerja.....	63
4.1.5 Data Pengukuran Kepadatan Lalat	65
4.2 Hasil Penelitian.....	66
4.2.1 Hasil Pengukuran suhu di Tempat Sampah Sementara.....	66
4.2.2 Hasil Pengukuran Kelembaban di Tempat Sampah Sementara	67
4.2.3 Hasil Pengukuran Kecepatan angin di Tempat Sampah Sementara...	68
4.2.4 Hasil Pengukuran Jumlah Lalat yang Terperangkap dan Mati Pada <i>Light Trap With Electrocutor</i>	69
4.2.6 Analisis <i>Univariat</i>	70
4.2.7 Analisis <i>Bivariat</i>	71
4.3 Pembahasan	74
4.3.1 Pengaruh Konsentrasi Atraktan Cuka Hitam Terhadap Jumlah Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) yang Terperangkap dan Mati.....	74
4.3.2 Suhu Udara di Tempat Pembuangan Sementara	81
4.3.3 Kelembaban Udara di Tempat Pembuangan Sementara	82
4.3.4 Kecepatan Angin di Tempat Pembuangan Sementara	82
BAB V.....	84
KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	xi
LAMPIRAN	xiv