

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.3.1 Tujuan Umum.....	9
1.3.2 Tujuan Khusus	9
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti	10
1.5.2 Manfaat Bagi Institusi	10
1.5.3 Manfaat Bagi Industri	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Vektor dan Binatang Pengganggu.....	11
2.1.1 Pengertian Vektor	11
2.1.2 Jenis-Jenis Vektor dan Binatang Pengganggu	12
2.1.3 Peranan Vektor dalam Penularan Penyakit	13
2.2 Lalat	17
2.2.1 Gambaran Umum Lalat	17
2.2.2 Klasifikasi Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	18
2.2.3 Morfologi Lalat.....	18
2.2.4 Siklus Hidup Lalat	19
2.2.5 Bionomik Lalat	21
2.2.6 Peranan Lalat Terhadap Kesehatan Manusia.....	25

2.2.7 Pengendalian Lalat.....	29
2.3 Pengendalian Lalat Menggunakan Perangkat Pembunuh	31
2.3.1 Lampu	32
2.3.2 Warna	32
2.3.3 Listrik	33
2.3.4 Bentuk <i>Flytrap</i> Kubus	34
2.4 Kerangka Teori	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.1.1 Desain Penelitian.....	36
3.1.2 Kerangka Konsep	37
3.1.3 Strategi Penelitian	37
3.1.4 Hipotesis.....	38
3.1.5 Definisi Operasional.....	39
3.2 Rancangan Sampel.....	41
3.2.1 Populasi Sampel	41
3.2.2 Besar Sampel.....	41
3.3 Rancangan Pengumpul Data	41
3.3.1 Jenis Data	41
3.3.2 Alat Pengumpul Data	41
3.3.3 Teknik Pengumpul Data.....	42
3.3.4 Tenaga Pengumpul Data	42
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	42
3.4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.4.2 Teknik Pelaksanaan Penelitian.....	43
3.4.3 Langkah-Langkah Penelitian.....	43
3.4.3.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	43
3.4.3.2 Rancang Bangun Alat.....	44
3.5 Pengolahan dan Analisis Data.....	46
3.5.1 Langkah-Langkah Pengolahan Data	46

3.5.2 Analisis Data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Gambaran Umum Gapoktan Lembanag Agri	49
4.1.1 Profil Gapoktan Lembang Agri.....	49
4.1.2 Visi dan Misi Gapoktan Lembang Agri	50
4.1.3 Struktur Organisasi Gapoktan Lembang Agri.....	51
4.1.4 Komuditas Produk.....	52
4.1.5 Kegiatan Gapoktan.....	53
4.1.6 Sarana dan Prasarana.....	53
4.1.7 Proses Produksi	54
4.1.8 Kepadatan Lalat di Packing House Lembang Agri.....	59
4.2 Hasil Penelitian	60
4.2.1 Hasil Kematian Lalat pada Alat <i>Fly Trap Electrocutor</i>	60
4.2.2 Hasil Pengukuran Suhu	62
4.2.3 Hasil Pengukuran Kelembaban	63
4.2.4 Hasil Observasi Sanitasi Packing House Lembang Agri	63
4.3 Hasil Analisis Data.....	65
4.3.1 Analisis Univariat.....	65
4.3.1.1 Analisis Univariat Kematian Lalat.....	65
4.3.1.2 Analisis Univariat Pengukuran Suhu	66
4.3.1.3 Analisis Univariat Pengukuran Kelembaban	67
4.3.2 Analisis Bivariat.....	67
4.3.2.1 Uji Normalitas Data	67
4.3.2.2 Uji Homogenitas	68
4.3.2.3 Uji <i>Anova</i>	69
4.3.2.4 Uji <i>Post Hoc</i>	70
4.4 Pembahasan.....	71
4.4.1 Kematian Lalat terhadap variasi lampu Turbular pada Alat <i>Fly Trap Electrocutor</i>	71
4.4.2 Suhu Udara.....	74

4.4.3 Kelembaban Udara.....	75
4.4.4 Hasil Observasi Sanitasi Packing House Lembang Agri	76
4.4.5 Kendala dan Kelemahan Penelitian	77
BAB V PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84