

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	6
Tujuan Penelitian.....	7
Keaslian Penelitian	8
Manfaat Penelitian.....	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tinjauan Pustaka	13
1. TPS (Tempat Pembuangan Sampah)	13
2. Lalat.....	15
3. Perubahan Iklim	34
B. Landasan Teori.....	38
C. Kerangka Teori.....	40
D. Kerangka Konsep	41
E. Hipotesis.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
Jenis dan rancangan penelitian	43
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43

Populasi, Sampel, dan Sampling	44
Variabel Penelitian	46
Definisi Operasional.....	47
Alat dan Bahan	50
Prosedur Penelitian.....	51
Analisis Hasil	55
Alur Penelitian.....	56
BAB IV	57
Hasil dan Pembahasan.....	57
A . Hasil.....	57
1. Karakteristik Lokasi	57
2. Kelimpahan Nisbi Spesies dan Karakteristik Morfologi <i>C. megacephala</i> yang Ditemukan di Lokasi Penelitian.....	59
3. Durasi Pertumbuhan <i>C. megacephala</i> Berdasarkan Perubahan Suhu... 63	
4. Estimasi <i>Postmortem Interval</i> Pertumbuhan <i>C. megacephala</i>	64
5. Panjang Larva dan Pupa <i>C. megacephala</i>	64
6. Bobot Larva dan Pupa <i>C. megacephala</i>	67
B. Pembahasan	71
1. Kelimpahan Nisbi Spesies dan Karakteristik Lokasi Pengambilan Sampel	71
2. Durasi Pertumbuhan <i>C. megacephala</i> Berdasarkan Perubahan Suhu... 72	
3. Estimasi <i>Postmortem Interval</i> pertumbuhan <i>C. megacephala</i>	75
4. Panjang Larva dan Pupa <i>C. megacephala</i>	76
5. Bobot Larva dan Pupa <i>C. megacephala</i>	78
BAB V KESIMPULAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	83
C. Keterbatasan Penelitian.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidup Lalat.....	17
Gambar 2. 2 Lalat Jamban Oriental (<i>Chrysomya megacephala</i>)	28
Gambar 2. 3 Land Surface Temperature Kabupaten Banyuwangi pada tahun 2023	37
Gambar 2. 4 Kerangka Teori.....	40
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	41
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	56
Gambar 4. 1 Titik Lokasi Pengambilan Sampel	58
Gambar 4. 2 Kelimpahan Nisbi Spesies Lalat di Tiga TPS Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Ringkasan Literature Review	9
Tabel 2. 1 Deskripsi <i>C. megacephala</i> dewasa	29
Tabel 2. 2 Deskripsi telur <i>C. megacephala</i>	30
Tabel 2. 3 Deskripsi larva <i>C. megacephala</i>	30
Tabel 2. 4 Deskripsi pupa <i>C. megacephala</i>	31
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	47
Tabel 4. 1 Individu Spesies Lalat yang Ditemukan di Lokasi Penelitian	60
Tabel 4. 2 Karakteristik Morfologi <i>C. megacephala</i> yang ditangkap di lokasi penelitian.....	62
Tabel 4. 3 Durasi Pertumbuhan <i>C. megacephala</i> berdasarkan perubahan suhu ...	63
Tabel 4. 4 Hasil simulasi estimasi PMI pada jasad tubuh yang mati dengan temuan stadium pupa <i>C. megacephala</i> pada suhu lingkungan yang berbeda beda	64
Tabel 4. 5 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Panjang Telur <i>C. megacephala</i>	65
Tabel 4. 6 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Panjang Larva L1 <i>C. megacephala</i>	65
Tabel 4. 7 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Larva L2 <i>C. megacephala</i>	66
Tabel 4. 8 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Larva L3 <i>C. megacephala</i>	66
Tabel 4. 9 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Panjang Pupa <i>C. megacephala</i>	67

Tabel 4. 10 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Bobot Telur <i>C. megacephala</i>	68
Tabel 4. 11 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Bobot Larva L1 <i>C. megacephala</i>	68
Tabel 4. 12 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Bobot Larva L2 <i>C. megacephala</i>	69
Tabel 4. 13 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Larva L3 <i>C. megacephala</i>	69
Tabel 4. 14 Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Performa Bobot Pupa <i>C. megacephala</i>	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethics Committee Approval</i>	93
Lampiran 2 Izin Laboratorium Parasitologi FKMK UGM	94
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian	95
Lampiran 4 Gambar Penelitian	96