

## DAFTAR ISI

### JUDUL TESIS

<b>INDEKS POPULASI DAN IDENTIFIKASI MIKROBA PATOGEN PADA LALAT HASIL TANGKAPAN DI BEBERAPA RUMAH MAKAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>Daftar Gambar</b> .....	xi
<b>Daftar Tabel</b> .....	xii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	1
<b>ABSTRACT</b> .....	2
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	3
<b>A. Latar Belakang</b> .....	3
<b>B. Perumusan Masalah</b> .....	7
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	8
<b>D. Keaslian Penelitian</b> .....	8
<b>E. Manfaat Penelitian</b> .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
<b>A. Tinjauan Pustaka</b> .....	11
<b>B. Landasan Teori</b> .....	23
<b>C. Kerangka Teoritis</b> .....	24
<b>D. Kerangka Konsep</b> .....	25
<b>E. Hipotesis</b> .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	27
<b>A. Jenis dan Rancangan Penelitian</b> .....	27
<b>B. Variabel Penelitian</b> .....	27
<b>C. Populasi dan Sampel</b> .....	27
<b>D. Definisi Operasional</b> .....	29

<b>E. Bahan dan Alat</b> .....	30
<b>F. Jalannya Penelitian</b> .....	31
<b>G. Analisis Hasil</b> .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	40
<b>A. Hasil</b> .....	40
<b>B. Pembahasan</b> .....	54
<b>C. Keterbatasan Peneliti</b> .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	65
<b>A. Kesimpulan</b> .....	65
<b>B. Saran</b> .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	67
<b>LAMPIRAN</b> .....	73

## Daftar Gambar

Gambar 1. Lalat <i>Musca domestica</i> .....	15
Gambar 2. Lalat <i>Chrysomya megacephala</i> .....	16
Gambar 3. Lalat <i>Sarcophaga</i> sp .....	17
Gambar 4. Bagan kerangka teoritis.....	24
Gambar 5. Bagan kerangka konsep.....	25
Gambar 6. Alur identifikasi lalat dan bakteri.....	38
Gambar 7. Peta lokasi rumah makan yang diteliti.....	41
Gambar 8. Lalat <i>Musca domestica</i> hasil koleksi.....	43
Gambar 9. Lalat <i>Chrysomya megacephala</i> hasil koleksi.....	43
Gambar 10. Lalat <i>Sarcophaga</i> sp. hasil koleksi.....	44
Gambar 11. Persentase Indeks Populasi lalat berdasarkan rumah makan.....	46
Gambar 12. Persentase Indeks Populasi lalat berdasarkan titik pengukuran.....	46
Gambar 13. Protozoa <i>Eimeria</i> sp.....	58
Gambar 14. Koloni bakteri <i>Salmonella</i> sp.....	50
Gambar 15. Koloni bakteri <i>Shigella</i> sp.....	50
Gambar 16. Koloni bakteri <i>E. coli</i> .....	51
Gambar 17. Koloni bakteri <i>Streptococcus</i> sp.....	52
Gambar 18. Koloni bakteri <i>Staphylococcus</i> sp.....	53
Gambar 19. Koloni bakteri <i>Bacillus</i> sp.....	53

## Daftar Tabel

Tabel 4.1. Distribusi karakteristik sampel rumah makan.....	40
Tabel 4.2. Distribusi spesies lalat yang tertangkap di rumah makan dan sekitarnya.....	42
Tabel 4.3. Distribusi indeks populasi lalat pada rumah makan dan sekitarnya....	45
Tabel 4.4. Distribusi identifikasi bakteri dari tubuh lalat berdasarkan rumah makan .....	48
Tabel 4.5. Distribusi identifikasi bakteri dari tubuh lalat berdasarkan spesies lalat .....	49
Tabel 4.6. Distribusi sanitasi rumah makan.....	54

## Daftar Lampiran

Lampiran 1. Ijin Komite Etik UGM.....	84
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian.....	85
Lampiran 3. Hasil Pengukuran Indeks Populasi Lalat .....	86
Lampiran 4. Dokumentasi pemeriksaan bakteri dan parasit .....	87
Lampiran 5. Format Hasil Inspeksi Sanitasi Lingkungan .....	88
Lampiran 6. Dokumentasi pengumpulan data di lapangan .....	89