

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR isi.....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Keaslian Penelitian .....	4
I.5. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Pengertian Entomologi Forensik .....	7
II.2. Serangga dan Hubungannya dengan Perubahan Post mortem Tubuh Manusia .....	8

II.3. Pengumpulan Bahan untuk Studi Entomologi	11
II.4. Tahap - Tahap Proses Dekomposisi Berdasarkan pada Penampakan Fisik dari Carcasses, Temperatur Internal, dan Karakteristik dari Populasi Serangga .....	13
II.5. Tahap Estimasi <i>Post mortem Interval</i> dengan Larva Insekta .....	16
II.6. Penggunaan Data Insekta untuk Menentukan Tempat Kriminal .....	17
II.7. Entomotoxicology .....	17
II.8. Landasan Teori .....	18
II.9. Kerangka Konsep .....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1. Rancangan Penelitian .....	20
III.2. Populasi dan Subyek Penelitian .....	20
III.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	22
III.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	22
III.5. Jalan Penelitian .....	23
III.6. Definisi Operasional .....	23
III.7. Analisis Hasil .....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Deskripsi Data .....	26

IV.2. Tren Kematian dengan Entomologi Forensik Tiap Tahun .....	30
IV.3. Variasi Larva Lalat yang Ditemukan di Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	
IV.3.1. <i>Chrysomya bezziana</i> .....	33
IV.3.2. <i>Sarcophaga sp.</i> .....	36
IV.3.3. <i>Calliphora sp.</i> .....	39
IV.3.4. <i>Phormia Regina</i> .....	40
IV.4. Jenis Larva Lalat Versus Usia Jenazah ...	42
IV.5. Jenis Larva lalat Versus Jenis Kelamin Jenazah .....	42
IV.6. Jenis Larva Lalat Versus Umur Larva Lalat	43
IV.7. Jenis Larva Lalat Versus Stage Larva Lalat .....	44
IV.8. Jenis Larva Lalat Versus Lokasi Ditemukannya Jenazah di dalam ruangan atau di luar ruangan .	45
IV.9. Jenis Larva Lalat Versus Lokasi Ditemukannya Jenazah .....	48
IV.10. Jenis Larva Lalat Versus Sebab Kematian	49
IV.11. Saat Kematian Versus Stage Larva lalat .	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan .....	55
V.2. Saran .....	56



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**VARIASI JENIS LARVA LALAT PADA JENAZAH YANG DIPERIKSA DI INSTALASI KEDOKTERAN  
FORENSIK RSUP DR.  
SARDJITO TAHUN 1993-2013**

HUTAMA MUCHTAR FAUZI, dr. Yudha Nurhantari, Ph.D, Sp.F ; dr. Ida Bagus Gede Surya, Sp.F ; dr. Hendro Widag  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Pustaka .....	58
Lampiran .....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel IV.1. Distribusi tiap jenis larva lalat yang ditemukan terhadap usia jenazah.....	42
Tabel IV.2. Distribusi tiap jenis larva lalat yang ditemukan terhadap jenis kelamin jenazah.....	42
Tabel IV.3. Distribusi tiap jenis larva lalat terhadap umur larva lalat saat jenazah ditemukan.....	43
Tabel IV.4. Distribusi tiap jenis larva lalat terhadap stage larva lalat saat jenazah ditemukan.....	44
Tabel IV.5. Distribusi tiap jenis larva lalat terhadap lokasi ditemukan jenazah di dalam ruangan atau di luar ruangan.....	45
Tabel IV.6. Distribusi tiap jenis larva lalat terhadap lokasi ditemukannya jenazah.....	48
Tabel IV.7. Distribusi tiap jenis larva lalat terhadap sebab kematian.....	49
Tabel IV.8. Distribusi saat kematian terhadap stage larva lalat.....	51

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram IV.1. Distribusi data usia jenazah yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	26
Diagram IV.2. Distribusi data jenis kelamin jenazah yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	26
Diagram IV.3. Distribusi data jenis larva lalat yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	27
Diagram IV.4. Distribusi data umur larva lalat yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	27
Diagram IV.5. Distribusi data stage larva lalat yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	28
Diagram IV.6. Distribusi data lokasi ditemukan jenazah dalam atau luar ruangan yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	28
Diagram IV.7. Distribusi data lokasi ditemukan jenazah yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	29
Diagram IV.8. Distribusi data sebab kematian yang diperoleh dari rekap <i>Visum et Repertum</i> Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito tahun 1993-2013 .....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1. Grafik tren kematian dengan entomologi forensik antara tahun 1995-2004 yang ditangani Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito .....	30
Gambar IV.2. Grafik tren kematian dengan entomologi forensik antara tahun 2005-2013 yang ditangani Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito .....	31
Gambar IV.3. Grafik jumlah kasus entomologi forensik antara tahun 1995-2004 yang ditangani Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito .....	31
Gambar IV.4. Grafik jumlah kasus entomologi forensik antara tahun 2005-2013 yang ditangani Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito .....	32
Gambar IV.5. Siklus hidup <i>chrysomya bezziana</i> .....	35
Gambar IV.6. Siklus hidup <i>Sarcophaga dux</i> .....	37
Gambar IV.7. Siklus hidup <i>calliphora sp.</i> .....	40
Gambar IV.8. Siklus hidup <i>Phormia regina</i> .....	41