

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Hipotesis Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	8
1.5.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Entomologi Forensik .....	9
2.2 <i>Post Mortem Interval</i> (PMI) .....	10
2.3 Serangga <i>Necrophagous</i> .....	11
2.4 Proses Dekomposisi Bangkai .....	15
2.5 Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) strain Wistar .....	16
2.6 Dekstrometorfan dalam Obat Batuk .....	17
2.7 Overdosis Dekstrometorfan .....	19
2.8 Propoxur (Baygon) dan Efek Konsumsinya .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	23
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
3.2 Alat dan Bahan .....	23

3.2.1 Alat.....	23
3.2.2 Bahan .....	24
3.3 Rancangan Penelitian .....	24
3.4 Prosedur Penelitian.....	26
3.4.1 Persiapan <i>Ethical Clearance</i> .....	26
3.4.2 Persiapan Hewan Uji .....	26
3.4.3 Pemberian Perlakuan dan Penempatan Bangkai.....	26
3.4.4 Pengambilan Serangga dan Larva Calliphoridae pada Bangkai.....	29
3.4.5 Identifikasi Serangga dan Larva Calliphoridae .....	29
3.5 Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Keanekaragaman Serangga <i>Necrophagous</i> pada Bangkai Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	32
4.2 Proporsi Serangga <i>Necrophagous</i> pada Bangkai Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> )..	34
4.3 Pola Kedatangan Serangga <i>Necrophagous</i> dan Kaitannya dengan Faktor Lingkungan.....	38
4.3.1 <i>Fresh Stage</i> .....	42
4.3.2 <i>Bloated Stage</i> .....	43
4.3.3 <i>Decay Stage</i> .....	44
4.3.4 <i>Post Decay Stage</i> .....	45
4.3.5 <i>Skeletal Stage</i> .....	46
4.4 Tahap Dekomposisi Bangkai Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	49
4.5 Pertambahan Panjang dan Bobot Larva Calliphoridae .....	52
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>