

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN IDENTITAS .....	iiiv
RINGKASAN.....	iii
ABSTRACT .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	4
1.5 Landasan Teori .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Celurut Rumah ( <i>Suncus murinus</i> ).....	7
2.1.1 Klasifikasi <i>Suncus murinus</i> .....	7
2.1.2 Morfologi <i>Suncus murinus</i> .....	8
2.1.3. Protozoa Darah pada <i>Suncus murinus</i> .....	8
2.1.3.1 <i>Trypanosoma</i> sp. ....	8
2.1.3.2 <i>Babesia</i> sp. ....	11
2.1.3.3 <i>Plasmodium</i> sp. ....	14
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1. Rancangan Penelitian.....	199
3.2. Sampel dan Besar Sampel.....	199
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.4. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
3.4.1. Bahan penelitian.....	20

3.4.2. Alat penelitian .....	20
3.5. Prosedur Penelitian .....	20
3.5.1. Penangkapan <i>Suncus murinus</i> .....	20
3.5.2. Koleksi darah <i>Suncus murinus</i> .....	20
3.5.3. Metode pemeriksaan darah .....	21
3.5.4. Pemeriksaan mikroskopis .....	21
3.6. Analisis Data .....	21
3.7. Alur Penelitian .....	222
BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	23
BAB 5 PEMBAHASAN .....	25
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	299
6.1 Kesimpulan .....	299
6.2 Saran .....	299
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	344

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1 Hasil pemeriksaan sampel darah celurut rumah ( <i>Suncus murinus</i> ) di beberapa kecamatan Kota Surabaya berdasarkan pemeriksaan ulas darah tipis dengan pewarnaan Giemsa .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	<i>Suncus murinus</i> .....	7
2.2	Morfologi <i>Trypanosoma lewisi</i> .....	9
2.3	Siklus hidup <i>Trypanosoma lewisi</i> .....	10
2.4	Bentuk <i>Babesia</i> sp. ....	12
2.5	Siklus hidup <i>Babesia</i> sp.....	13
2.6	Morfologi <i>Plasmodium berghei</i> .....	15
2.7	Siklus hidup <i>Plasmodium</i> sp.....	16
2.8	Peta Kota Surabaya.....	17
3.1	Bagan alur penelitian .....	22
4.1	Gambaran sel darah merah <i>S. murinus</i> yang terinfeksi <i>Babesia</i> sp. dalam stadium merozoit pada preparat ulas darah tipis dengan pewarnaan Giemsa dengan perbesaran 1000 .....	24
4.2	Gambaran sel darah merah <i>S. murinus</i> yang terinfeksi <i>Babesia</i> sp. dalam stadium trofozoit pada preparat ulas darah tipis dengan pewarnaan Giemsa dengan perbesaran 1000x.....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran		Halaman
1	Metode Pemeriksaan Darah .....	34
2	Data Hasil Penangkapan <i>Suncus murinus</i> .....	35
3	Dokumentasi .....	37

**SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG**

$\mu\text{m}$	= Mikrometer
sp.	= spesies
<i>et al.</i>	= <i>et alii</i>
pH	= <i>Power of Hydrogen</i>
Ha	= Hektar
EDTA	= <i>Ethylene Diamine Tetra Acetic Acid</i>