

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Wistar	6
2.2. Mikroplastik.....	7
2.2.1. <i>Polyethylene Terephthalate</i> (PET).....	10
2.3. Darah.....	11
2.3.1. Eritrosit.....	12
2.3.2. Hemoglobin.....	14
2.3.3. Hematokrit.....	17
2.4. Stres Fisiologis terhadap Profil Eritrosit Tikus.....	18
2.5. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Waktu dan Tempat	20
3.2. Alat dan Bahan.....	20
3.2.1. Alat.....	20
3.2.2. Bahan.....	21
3.3. Rancangan Percobaan dan Penelitian.....	22
3.4. Cara Kerja Penelitian	23
3.4.1. Persiapan Kandang.....	23
3.4.2. Aklimasi Hewan Coba	23
3.4.3. Persiapan Bahan Uji.....	24
3.4.4. Pemberian Perlakuan.....	25
3.4.5. Pengukuran Suhu dan Kelembapan	26
3.4.6. Pembedahan dan Isolasi Darah	26
3.4.7. Pemeriksaan Profil Eritrosit	27
3.5. Analisis Data	28

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
UCAPAN TERIMAKASIH.....	50
LAMPIRAN.....	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	67