

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tumbuhan Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	5
2.1.1. Ciri-Ciri dan Sistematika Tumbuhan Buas-Buas	6
2.1.2. Senyawa Bioaktif Tumbuhan Buas-Buas	7
2.1.3. Manfaat Daun Buas-Buas	9
2.2. Tikus Putih	10
2.2.1. Klasifikasi Tikus Putih	11
2.3. Eritrosit (Sel Darah Merah)	14
2.3.1. Komponen Kimia Eritrosit	15
2.3.2. Pembentukan Eritrosit	15
2.3.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pembentukan Eritrosit	16
2.4. Ginjal	17
2.4.1. Histologi Ginjal	19
2.5. Hubungan Fungsi Ginjal dengan Jumlah Eritrosit	20
2.6. SRBC (<i>Sheep Red Blood Cell</i>)	21
2.7. Hipotesis Penelitian	22
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2. Sampel	23
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	23
3.4. Prosedur Kerja	24
3.4.1. Penyediaan Kandang dan Aklimatisasi Tikus	25
3.4.2. Pembuatan Ekstrak Daun Buas-Buas	25
3.4.2.1. Penentuan Dosis Ekstrak Daun Buas-Buas	25
3.4.3. Pengukuran Parameter	25
3.4.3.1. Analisis Sel Darah Merah	25
3.4.3.2. Pengambilan dan Pembuatan Preparat Histologis	26
3.4.3.3. Pemeriksaan Preparat Histologi Ginjal	27

3.5.	Rancangan Penelitian	27
3.6.	Variabel Penelitian	28
3.7.	Teknik Analisis Data	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1.	Hasil Penelitian	32
4.1.1.	Pengaruh EEDBB Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih	32
4.1.2.	Pengaruh EEDBB Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Tikus Putih	35
4.2.	Pembahasan	36
4.2.1.	Pengaruh Pemberian EEDBB Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih	36
4.2.2.	Pengaruh Pemberian EEDBB Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Tikus Putih	39
4.2.3.	Hubungan Fungsi Ginjal dengan Produksi Jumlah Eritrosit	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44