

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar pengesahan	i
Riwayat hidup	ii
Abstrak	iii
Kata pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar gambar	ix
Daftar tabel	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan masalah	4
1.4. Rumusan masalah	4
1.5. Tujuan penelitian	4
1.6. Manfaat penelitian	5
1.7. Defenisi operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Bangunbangun	6
2.1.1. Komposisi Kimia Bangunbangun	7
2.1.2. Manfaat Bangun-bangun sebagai Antioksidan dan Immunostimulan	8
2.2. Sistem Kekebalan Tubuh	11
2.3. Immunostimulan	11
2.4. Trombosit	12
2.4.1 Produksi Trombosit	12
2.4.2. Struktur Trombosit	13
2.4.3. Fungsi Trombosit	13
2.4.4. Kelainan Trombosit	14
2.5. Hati	14
2.5.1. Fungsi Hati	15
2.6. Hemoglobin	16
2.6.1. Sumber Besi Dalam Sintesis Hemoglobin	17
2.6.2. Fungsi Hemoglobin	19
2.7. Tikus Putih	20
2.7.1. Ciri-cciri Umum Tikus Putih	20
2.8. Hipotesis	21

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>23</b>
3.1.Tempat dan waktu penelitian	23
3.2.Populasi dan sampel	23
3.2.1.Populasi	23
3.2.2.Sampel	23
3.3.Alat dan bahan	23
3.3.1.Alat	23
3.3.2.Bahan	24
3.4.Prosedur kerja	24
3.4.1.Penyediaan kandang	24
3.4.2.Penyediaan tikus putih	25
3.4.3.Pemberian pakan dan minuman	25
3.4.4.Pembuatan ekstrak daun bangunbangun dan penentuan dosis	26
3.5.Pengamatan Parameter	27
3.5.1.Kadar hemoglobin	27
3.5.2.Kadar Trombosit Darah	28
3.5.3. Berat Hati	28
3.6.Variabel penelitian	28
3.6.1.Variabel bebas	28
3.6.2.Variabel terikat	28
3.7. Rancangan Percobaan	28
3.8. penentuan jumlah ulangan	30
3.9. Teknik Analisis Data	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>33</b>
4.1. Hasil Penelitian	33
4.1.1. Jumlah hemoglobin tikus putih ( <i>Rattus novergicus</i> )	33
4.1.2. Berat hati tikus putih	36
4.1.3. Jumlah trombosit tikus putih	40
4.2. Pembahasan	42
4.2.1. Pengaruh pemberian EDB terhadap jumlah hemoglobin tikus putih	42
4.2.2.Pengaruh pemberian EDB terhadap berat hati tikus putih	43
4.2.3. Pengaruh pemberian EDB terhadap jumlah trombosit tikus putih	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>45</b>
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>46</b>