

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	6
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1. Deskripsi Daun Bangunbangun(<i>Coleus amboinicus</i> L)	8
2.2. Komposisi Bangunbangun	9
2.3. Manfaat Daun Bangunbangun	10
2.4. Tikus Putih	13
2.4.1. Berat Badan Tikus	14
2.5. Karakteristik Eritrosit	16
2.5.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Proses Pembentukan Eritrosit	19
2.6. Anatomi dan Histologi Hati Tikus	19
2.7. Antigen BCG (Bacillus Calmette Guerin)	23
2.8. Hipotesis Penelitian	27
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 28
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel	28
3.3. Bahan dan Alat	28
3.3.1. Bahan	28
3.3.2. Alat	29
3.4. Prosedur Kerja	29
3.4.1. Penyediaan Kandang	29
3.4.2. Penyediaan Tikus Putih	30
3.4.3. Pemberian Pakan dan Minuman Tikus Putih	30

3.5.	Pembuatan Ekstrak Bangunbangun	30
3.6.	Penentuan Dosis	31
3.7.	Analisis eritrosit	31
3.8.	Pembuatan Preparat Histologis Hati	32
3.9.	Rancangan Penelitian	32
3.9.1.	Analisis Eritrosit	32
3.9.2.	Pembuatan Preparat Hisologi Hati	32
3.10.	Pemberian Perlakuan Ekstrak Daun Bangunbangun dan BCG	33
3.11.	Tehnik Analisis Data	34

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 38

4.1.	Hasil Penelitian	38
4.1.1.	Krakteristik Subyek Penelitian	38
4.1.2.	Ratio Berat Hati Tikus Putih Terhadap Berat Badan	38
4.1.3.	Pengaruh Pemberian EAB Terhadap Jumlah Eritrosit	39
4.1.4.	Pengamatan Histologi Hati	41
4.2.	Pembahasan	45
4.2.1.	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bangunbangun Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih	45
4.2.2.	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bangunbangun Terhadap Histologi Hati Tikus Putih	50
4.2.3.	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bangunbangun Terhadap Histologi Hati Tikus Putih	51
4.2.4.	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bangunbangun Terhadap Histologi Hati Tikus Putih yang Divaksin BCG	53
4.2.4.1.	Kelompok Perlakuan 19g EDB/kg BB + BCG	53

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 56

5.1.	Kesimpulan	56
5.2.	Saran	56

DAFTAR PUSTAKA 57