

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
IDENTITAS .....	iv
ABSTRAK .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Landasan Teori .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat .....	6
1.6. Hipotesis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Sistem Kekebalan Tubuh .....	7
2.1.1. Sistem kekebalan non spesifik .....	7
2.1.2. Sistem kekebalan spesifik .....	8
2.1.3. Leukosit .....	9
2.1.4. Sebaran leukosit .....	11
2.2. Stres .....	12
2.2.1. Stres panas .....	13
2.3. Imunomodulator .....	14
2.4. Jambu Biji .....	16
2.4.1. Klasifikasi jambu biji .....	16
2.4.2. Morfologi dan habitat .....	16
2.4.3. Kandungan jambu biji sebagai imunomodulator .....	17
2.5. Sambiloto .....	18
2.5.1. Klasifikasi sambiloto .....	18
2.5.2. Morfologi dan habitat .....	18
2.5.3. Kandungan sambiloto sebagai imunomodulator .....	19
BAB 3 MATERI DAN METODE .....	22
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.2. Materi Penelitian .....	22
3.2.1. Bahan penelitian .....	22
3.2.2. Alat penelitian .....	22

3.3.	Metode Penelitian .....	23
3.3.1.	Pembuatan ekstrak daun jambu biji dan daun sambiloto .....	23
3.3.2.	dosis kombinasi ekstrak daun jambu biji dan ekstrak daun sambiloto .....	24
3.3.3.	Perlakuan stres panas .....	25
3.3.4.	Pemberian kombinasi ekstrak daun jambu biji dan ekstrak daun sambiloto .....	25
3.3.5.	Pengambilan sampel darah pada mencit .....	26
3.3.6.	Pemeriksaan total dan hitung jenis leukosit mencit .....	26
3.4.	Rancangan Penelitian .....	27
3.5.	Variabel Penelitian .....	27
3.6.	Analisis Data .....	28
3.7.	Skema Penelitian .....	28
3.7.1.	Bagan penelitian .....	30
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL .....</b>	<b>31</b>
4.1.	Hasil Penghitungan dan Analisis Data Total dan Hitung Jenis Leukosit.....	31
4.1.1.	Total leukosit .....	31
4.1.2.	Jumlah eosinofil .....	32
4.1.3.	Jumlah basofil .....	34
4.1.4.	Jumlah neutrofil .....	36
4.1.5.	Jumlah limfosit.....	37
4.1.6.	Jumlah monosit .....	39
<b>BAB 5</b>	<b>PEMBAHSAN .....</b>	<b>42</b>
5.1.	Total Leukosit .....	42
5.2.	Jumlah Eosinofil .....	45
5.3.	Jumlah Basofil.....	46
5.4.	Jumlah Neutrofil.....	47
5.5.	Jumlah Limfosit.....	48
5.6.	Jumlah Monosit .....	50
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
6.1.	Kesimpulan .....	52
6.2.	Saran .....	52
<b>RINGKASAN</b>	.....	<b>53</b>
<b>DAFTAR PUSATAKA</b>	.....	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>62</b>