

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<i>i</i>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<i>ii</i>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)</b> .....	<i>iii</i>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<i>iv</i>
<b>ABSTRAK</b> .....	<i>v</i>
<b>ABSTRACT</b> .....	<i>vi</i>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<i>vii</i>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<i>ix</i>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<i>xii</i>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<i>xiv</i>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<i>xv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3. Batasan Masalah</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4. Rumusan Masalah</b> .....	<b>4</b>
<b>1.5. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>1.6. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1. Gagatan Harimau (<i>Paraboea leuserensis</i> B.L.Burt)</b> .....	<b>6</b>
<b>2.2. Metabolit Sekunder yang Berperan Sebagai Imunomodulator</b> ...	<b>7</b>
<b>2.3. Ekstraksi dan Maserasi</b> .....	<b>10</b>

2.4.	Sistem Imun .....	11
2.4.1.	Sistem Imun Nonpesifik/ Innate/ Alami .....	12
2.4.2.	Sistem Imun Spesifik/ Adaptive.....	12
2.5.	Imunomodulator.....	13
2.5.1.	Imunostimulasi.....	14
2.5.2.	Imunosupresi.....	14
2.6.	Sel Darah Putih.....	15
2.7.	Siklofosfamid .....	17
2.8.	Imboost.....	17
2.9.	Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	18
2.10.	Hipotesis .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>20</b>
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.2.	Alat dan Bahan .....	20
3.3.	Rancangan Percobaan .....	21
3.4.	Prosedur Penelitian .....	21
3.4.1.	Determinasi Sampel .....	21
3.4.2.	Preparasi Sampel .....	21
3.4.3.	Ekstraksi Sampel.....	22
3.4.4.	Uji Fitokimia .....	22
3.4.5.	Perlakuan Terhadap Hewan Uji.....	23
3.4.6.	Pembuatan Kontrol dan Bahan Uji.....	24
3.5.	Analisis Data .....	25
3.6.	Bagan Alir .....	26
3.6.1.	Preparasi dan Ekstraksi Sampel .....	26
3.6.2.	Skrining Fitokimia .....	27

3.6.3. Uji Efek Imunomodulator.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Hasil Determinasi Sampel .....	29
4.2. Hasil Preparasi dan Ekstraksi Sampel .....	29
4.2.1. Hasil Uji Skrining Fitokimia.....	30
4.3. Hasil Uji Efek Imunomodulator.....	37
4.3.1. Hasil Pengukuran Jumlah Total Sel Darah Putih .....	37
4.3.2. Hasil Pengukuran Jumlah Limfosit .....	40
4.3.3. Hasil Pengukuran Jumlah Neutrofil .....	42
4.3.4. Hasil Pengukuran Jumlah Monosit.....	44
4.3.5. Hasil Pengukuran Jumlah Eosinofil.....	46
4.3.6. Hasil Pengukuran Jumlah Basofil .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
5.1. Kesimpulan .....	50
5.2. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>