

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tumbuhan gagatan harimau	6
Gambar 2.2. Struktur Alkaloid	7
Gambar 2.3. Struktur Flavonoid	8
Gambar 2.4. Struktur Saponin	8
Gambar 2.5. Struktur Tanin.....	9
Gambar 2.6. (a) Struktur Steroid dan (b) Struktur Terpenoid	10
Gambar 2.8. Struktur kimia siklofosamid.....	17
Gambar 2.9. Tikus jantan galur wistar.....	18
Gambar 3.1. Bagan alir preparasi dan ekstraksi sampel	26
Gambar 3.2. Bagan alir skrining fitokimia.....	27
Gambar 3.3. Bagan alir uji efek imunomodulator	28
Gambar 4.1. (a) Pengeringan sampel (b) Penghalusan sampel (c) Maserasi sampel (d) Ekstrak etanol daun gagatan harimau.....	30
Gambar 4.2. Hasil identifikasi alkaloid	31
Gambar 4.3. Hasil reaksi identifikasi alkaloid dengan pereaksi wagner	32
Gambar 4.4. Hasil identifikasi alkaloid dengan pereaksi dragendroff	32
Gambar 4.5. Hasil identifikasi flavonoid	33
Gambar 4.6. Hasil reaksi identifikasi flavonoid.....	33
Gambar 4.7. Hasil identifikasi saponin.....	34
Gambar 4.8. Hasil reaksi identifikasi saponin.....	34
Gambar 4.9. Hasil identifikasi tanin	35
Gambar 4.10. Hasil reaksi identifikasi steroid/triterpenoid	35
Gambar 4.11. Hasil identifikasi tanin	36
Gambar 4.12. Hasil reaksi identifikasi tanin	36
Gambar 4.13. Grafik jumlah total leukosit.....	38
Gambar 4.14. Grafik jumlah limfosit.....	41
Gambar 4.15. Grafik jumlah neutrofil	43
Gambar 4.16. Grafik jumlah monosit	45

Gambar 4.17. Grafik jumlah eosinofil 47

Gambar 4. 18. Grafik Jumlah Basofil 49



THE
Character Building
UNIVERSITY