

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Zat Karsinogen.....	4
2.2 Gambaran Umum <i>Melanthera biflora</i>	5
2.3 Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	6
2.4 Profil Darah	7
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Metode Pelaksanaan	13
3.3.1 Pembuatan Ekstrak	13
3.3.2 Pengkondisian Hewan Coba.....	14
3.3.3 Pengelompokan Hewan Uji	14
3.3.4 Sampel Darah	15
3.3.5 Profil Eritrosit dan Perhitungan Jumlah Eritrosit	16
3.3.6 Penentuan Kadar Hemoglobin.....	16
3.3.7 Profil Leukosit dan Perhitungan Leukosit Diferensial	17
3.3.8 Perhitungan Indeks Stres	18
3.4 Analisis Data.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil	19
4.1.1 Perbandingan Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, Leukosit dan Leukosit Diferensial pada Mencit (<i>Mus musculus</i>) yang Diinduksi DMBA dan Ditreatmen Ekstrak <i>M. biflora</i>	19
4.1.1.1 Perhitungan Hematologi Eritrosit Mencit yang Diinduksi DMBA dan Ekstrak <i>M. biflora</i>	19
4.1.1.2 Perhitungan Hematologi Kadar Hemoglobin Mencit yang Diinduksi DMBA dan Ekstrak <i>M. biflora</i>	20
4.1.1.3 Perhitungan Sel Leukosit Mencit yang Diinduksi DMBA dan Ekstrak <i>M. biflora</i>	20
4.1.1.4 Perhitungan Persentase Jenis Leukosit Diferensial Mencit yang Diinduksi DMBA dan Ekstrak <i>M. biflora</i>	21
4.1.2 Perhitungan Indeks Stres	23
4.2 Pembahasan	23
4.2.1 Profil Darah Setelah Induksi Senyawa DMBA dan Pemberian Ekstrak <i>M. biflora</i>	23
4.2.2 Rasio Neutrofil dan Limfosit sebagai Indeks Stres.....	29
4.2.3 Dosis Optimum Pemberian Ekstrak	30
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
 DAFTAR PUSTAKA	 33
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Fisiologis Mencit	7
----------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cincin aromatic dimethylbenz(α)Antrasen ..	4
Gambar 2. Deskripsi <i>Melanthera biflora</i> ..	5
Gambar 3. Deskripsi Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	6
Gambar 4. Deskripsi Sel darah Merah ..	8
Gambar 5. Deskripsi Sel Neutrofil.....	9
Gambar 6. Deskripsi Sel Eosinofil.....	10
Gambar 7. Deskripsi Sel Basofil	11
Gambar 8. Deskripsi Sel Limfosit.....	11
Gambar 9. Deskripsi Sel Monosit	12
Gambar 10. Skema Perlakuan Hewan Uji.....	15
Gambar 11. Jumlah rata-rata total eritrosit mencit yang diinduksi DMBA dan ekstrak <i>M. biflora</i>	19
Gambar 12. Jumlah rata-rata hemoglobin mencit yang diinduksi DMBA dan ekstrak <i>M. biflora</i>	20
Gambar 13. Jumlah rata-rata total leukosit mencit yang diinduksi DMBA dan ekstrak <i>M. biflora</i>	21
Gambar 14. Persentase jenis leukosit diferensial mencit yang diinduksi DMBA dan <i>M. biflora</i>	22
Gambar 15. Persentase indeks stres mencit yang di induksi DMBA dan ekstrak <i>M. biflora</i>	23
Gambar 16. Preparat perhitungan eritrosit total	24
Gambar 17. Preparat perhitungan leukosit total.....	26
Gambar 18. Gambaran histologi jaringan payudara kelompok II.....	28