

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tumbuhan <i>Sansevieria trifasciata</i>	4
2. Manfaat <i>Sansevieria trifasciata</i> Sebagai Agen Terapeutik	5
3. Metabolit Sekunder <i>Sansevieria trifasciata</i>	5
4. Studi Toksisitas	5
5. Profil Hematologis	7
B. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Bahan dan Alat	13
C. Cara Kerja	15
1. <i>Ethical Clearance</i>	15
2. Preparasi Ekstrak Kloroform Daun <i>S. trifasciata</i>	15
3. Pemeliharaan dan Perlakuan Hewan Coba.....	15
4. Rancangan Percobaan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kloroform Daun <i>S. trifasciata</i>	16
5. Koleksi Darah Tikus melalui <i>Sinus Orbitalis</i>	18

6. Anestesi dan Eutanasi dengan Ketamin-Xylazine	18
7. Preparasi Preparat Apus Darah Tipis	18
D. Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Profil Hematologis Tikus Wistar Betina pada Uji Toksisitas Akut EKST ..	20
1. Interval Rujukan Hematologis Tikus Wistar betina	20
2. <i>Red Blood Cell</i> (RBC)	21
3. Presentase Hematokrit (HCT)	23
4. Hemoglobin (HGB)	25
5. <i>Mean Corpuscular Volume</i> (MCV)	26
6. <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i> (MCH)	28
7. <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i> (MCHC)	30
8. <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW-SD)	32
9. <i>White Blood Cell</i> (WBC)	34
10. Jumlah dan Persentase Limfosit	36
11. Jumlah dan Persentase Neutrofil	38
12. Rasio Neutrofil / Limfosit (N/L)	40
13. Jumlah Trombosit (PLT)	42
14. Plateletkrit (PCT)	45
15. <i>Platelet Distribution Width</i> (PDW)	46
16. <i>Mean Platelet Volume</i> (MPV)	48
17. <i>Platelet-Larger Cell Ratio</i> (P-LCR)	50
B. Morfologis Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit pada Tikus Wistar Betina	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	64