

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tinjauan botani	5
a) Tanaman sambiloto	5
1) Kandungan sambiloto.....	5
2) Kegunaan sambiloto.....	6
b) Tanaman mimba.....	6
1) Kandungan mimba	6
2) Kegunaan mimba.....	7
2. Produk GD	7
3. Toksikologi	8
a. Definisi Toksikologi	8
b. Asas Umum Toksikologi	9
c. Toksisitas	11

4. Toksisitas Subkronis	12
5. Ketoksikan Subkronis Metode OECD 408	13
6. Hematologi	14
a. Eritrosit	15
b. Leukosit.....	16
c. Platelet	16
d. Hemoglobin.....	17
e. Hematokrit	18
f. <i>Mean Corpuscular Volume, Mean Corpuscular Hemoglobin & Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>	18
F. Landasan Teori.....	20
G. Hipotesis.....	22
BAB II METODE PENELITIAN	23
A. Rancangan Penelitian	23
1. Variabel bebas	23
2. Variabel tergantung	23
3. Variabel terkontrol	23
B. Alat dan Bahan	23
1. Alat	23
2. Bahan	23
3. Hewan Uji	24
C. Jalannya Penelitian	24
1. Penyiapan hewan uji	24
2. Pengelompokkan hewan uji	24
3. Penetapan Dosis	25
4. Penyiapan Sediaan uji	25
5. Pemberian Sediaan uji.....	26
6. Pengamatan	26
7. Pemeriksaan Sediaan uji	26
8. Pengukuran asupan makanan dan minuman	26
9. Pemeriksaan Hematologi	26

10. Analisis Hasil	28
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Pemeriksaan Sediaan uji	30
B. Pengamatan Gejala Klinis dan Efek Toksik.....	31
C. Pengamatan Berat Badan Hewan Uji	33
D. Perkembangan Asupan Makanan	35
E. Perkembangan Asupan Minuman	39
F. Pemeriksaan Hematologi	42
1. Leukosit.....	43
2. Eritrosit.....	47
3. Hemoglobin	51
4. Hematokrit	55
5. MCV (<i>Mean Corpuscular Volume</i>)	59
6. MCH (<i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>).....	63
7. MCHC (<i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>).....	67
8. Platelet.....	71
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	83