

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	3
1. Obat Herbal	3
2. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.)	4
3. Kurkumin	6
4. Xanthorrhizol	7
5. Tablet Temulawak	7
6. Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri	9
7. Toksikologi	10
8. Ginjal	16
F. Landasan Teori	19
G. Hipotesis	20
BAB II METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Definisi Variabel Operasional Penelitian	21
1. Variabel Bebas	21
2. Variabel Tergantung	21
3. Variabel Terkendali	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
1. Waktu Pelaksanaan	22
2. Tempat Pelaksanaan	22

D.	Alat dan Bahan Penelitian.....	22
1.	Alat	22
2.	Bahan.....	22
3.	Hewan Uji.....	23
E.	Jalannya Penelitian	23
1.	Identifikasi dan Penetapan Kadar Kurkumin dalam Tablet.....	23
2.	Penyiapan Sediaan Uji.....	25
3.	Perhitungan Dosis	25
4.	Aklimatisasi (Penyesuaian lingkungan) Hewan Uji	26
5.	Pengelompokan Hewan Uji	27
6.	Pemejanaan Sediaan Hewan Uji	27
7.	Pengamatan Hewan Uji	27
8.	Pemeriksaan Parameter Kimia Darah (Kreatinin dan Urea).....	28
9.	Pemeriksaan Urin	29
10.	Pemeriksaan Gambaran Histopatologi	29
F.	Analisis Hasil	29
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		31
A.	Identifikasi dan Penetapan Kadar Kurkumin dalam Tablet	32
B.	Asupan Makan	36
C.	Asupan Minum.....	38
D.	Bobot Tikus.....	40
E.	Urea	44
F.	Kreatinin	49
G.	Warna Urin.....	54
H.	Organ Ginjal.....	57
1.	Bobot Relatif.....	57
2.	Pengamatan <i>Gross</i> Patologi.....	59
3.	Pemeriksaan Histopatologi	61
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		69
A.	Kesimpulan	69
B.	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN		76