

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR SINGKATAN.....	xxii
INTISARI.....	xxiv
<i>ABSTRACT</i>	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan umum.....	6
2. Tujuan khusus.....	7
E. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Senyawa kalkon dan turunannya.....	7
2. Senyawa 1-(2,5-dihidroksifenil)-(3-piridin-2-il)-propenon.....	9
3. Toksikologi.....	11
a. Definisi toksikologi.....	11
b. Asas umum toksikologi.....	12
1) Kondisi efek toksik.....	13
2) Mekanisme efek toksik.....	14
3) Wujud efek toksik.....	15
4) Sifat efek toksik.....	16
c. Uji toksikologi.....	17
4. Uji toksisitas subkronis.....	17

	Halaman
5. Parameter biokimia darah.....	20
a. Glukosa darah.....	21
b. Kolesterol total.....	23
c. <i>Alanine aminotransferase (ALT)</i>	24
d. <i>Aspartate aminotransferase (AST)</i>	26
e. Ureum darah.....	28
f. Kreatinin darah.....	30
F. Keterangan Empiris.....	31
BAB II METODE PENELITIAN.....	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
1. Desain penelitian.....	32
2. Definisi operasional variabel.....	32
a. Variabel manipulasi.....	32
b. Variabel terkontrol.....	33
c. Variabel terikat.....	33
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	34
1. Bahan.....	34
2. Alat.....	35
C. Tempat Penelitian.....	35
D. Cara Penelitian.....	36
1. Senyawa uji.....	36
a. Penyiapan dan penyimpanan senyawa uji.....	36
b. Penetapan peringkat dosis senyawa uji.....	37
c. Perhitungan konsentrasi stok dan volume pemberian senyawa uji.....	38
2. Hewan uji.....	40
a. Pemilihan hewan uji.....	40
b. Penyiapan dan pengkondisian kandang.....	41
c. Aklimatisasi hewan uji.....	41
d. Pengelompokan dan penandaan hewan uji.....	41
3. Perlakuan.....	43
4. Observasi dan pengambilan data.....	44
a. Pemeriksaan gejala klinik hewan uji.....	44
b. Pemeriksaan berat badan hewan uji.....	44
c. Pemeriksaan asupan pakan hewan uji.....	46

	Halaman
d. Pemeriksaan asupan minum hewan uji.....	46
e. Pemeriksaan parameter biokimia darah.....	46
E. Analisis Data Penelitian.....	47
1. Pengujian normalitas dan homogenitas data.....	48
2. Pengujian perbandingan antarkelompok.....	49
3. Pengujian perbandingan berpasangan.....	50
F. Skema Penelitian.....	51
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Pemeriksaan Gejala Klinik.....	53
B. Pemeriksaan Perkembangan Berat Badan.....	62
C. Pemeriksaan Asupan Pakan.....	73
D. Pemeriksaan Asupan Minum.....	81
E. Pemeriksaan Parameter Biokimia Darah.....	90
1. Kadar glukosa darah.....	92
2. Kadar kolesterol total.....	98
3. Aktivitas ALT.....	104
4. Aktivitas AST.....	109
5. Kadar ureum darah.....	116
6. Kadar kreatinin darah.....	122
F. Keterbatasan Penelitian.....	128
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	130
A. Kesimpulan.....	130
B. Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131
LAMPIRAN.....	137