

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN DAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Pentingnya Penelitian Dilakukan	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Senyawa 1-(2,5-dihidroksifenil)-3-(piridin-2-il)propenon	4
2. Toksikologi	6
a. Definisi toksikologi	6
b. Asas umum toksikologi	7
1). Kondisi efek toksik	7
2). Mekanisme efek toksik	8
3). Mekanisme aksi efek toksik.....	9
4). Wujud efek toksik	9
5). Sifat efek toksik	10
3. Uji Toksikologi	10
4. Uji Toksisitas Subkronis	11

5. Histopatologi	13
6. Parameter gejala klinik	15
F. Keterangan Empiris	17
BAB II METODE PENELITIAN	18
A. Rancangan Penelian	18
1. Desain penelitian	18
2. Definisi operasional variabel	18
a. Variabel bebas	18
b. Variabel terkontrol	18
c. Variabel tergantung	19
B. Alat dan Bahan Penelitian	19
1. Alat	19
2. Bahan	20
C. Jalannya Penelitian	20
1. Senyawa uji	20
2. Penetapan peringkat dosis	21
3. Hewan uji	24
a. Pemilihan hewan uji	24
b. Penyiapan dan pengkondisian kandang	24
c. Aklimatisasi hewan uji	24
4. Perlakuan	25
5. Pengambilan data	25
a. Pemeriksaan gejala klinik	25
b. Pemeriksaan berat badan hewan uji	25
c. Pemeriksaan asupan makan	26
d. Pemeriksaan asupan minum	27
D. Analisis data	27
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Pemeriksaan Gejala Klinik	30
B. Pemeriksaan perkembangan Berat Badan	36
C. Pemeriksaan Asupan Makan	41

D. Pemeriksaan Asupan minum	46
E. Pemeriksaan Bobot Organ.....	51
F. Pemeriksaan Histopatologi	52
1. Hati	55
a. Degenerasi melemak	55
b. Infiltrasi glikogen	57
c. Nekrosis	59
d. Kongesti	60
2. Jantung	62
3. Ginjal	63
a. Nefrosis	63
b. Kongesti	64
4. Limpa	65
5. Lambung	66
6. Uterus	67
7. Usus	68
8. Paru	70
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	79