

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	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.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN KATA.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Urgensi Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. 1-(2,5-dihidroksifenil)-(3-piridin-2-il)-propenon.....	4
2. Toksikologi.....	6
3. Uji Toksisitas.....	9
4. Uji Toksisitas Akut.....	10
5. OECD Guideline 423.....	11
6. Histopatologi.....	12
F. Keterangan Empiris.....	16
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
1. Bahan.....	17
2. Alat.....	18
C. Jalannya Penelitian.....	18
1. Penyiapan bahan penelitian.....	18
2. Pemilihan dan pengelompokan hewan uji.....	18
3. Aklimatisasi mencit betina galur Balb/C.....	19
4. Perhitungan konsentrasi stok kontrol dan sediaan uji.....	19
5. Tata cara pemejanaan senyawa uji.....	21
6. Pengamatan gejala toksik yang muncul akibat perlakuan.....	23
7. Penimbangan Berat Badan.....	25

8. Histopatologi Organ.....	25
D. Cara Analisis.....	25
E. Skema Penelitian.....	27
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Pengamatan Gejala Toksik.....	29
B. Pengaruh Pemberian Obat terhadap Kematian Hewan Uji.....	30
C. Perubahan Berat Badan.....	32
D. Berat Organ.....	34
E. Pemeriksaan Histopatologi.....	39
1. Hati.....	40
2. Jantung.....	50
3. Ginjal.....	51
4. Limpa.....	56
5. Lambung.....	58
6. Uterus.....	60
7. Usus Halus.....	62
8. Paru.....	65
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	72