

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Oriflakes	4
2. Umbi Garut	5
3. Susu Kambing Etawa	8
4. Toksikologi	9
5. OECD 420	15
F. Landasan Teori	17
G. Hipotesis	17
BAB II METODE PENELITIAN	18
A. Rancangan Penelitian	18
B. Definisi Operasional Penelitian	18
C. Alat dan Bahan Penelitian	19
1. Alat Penelitian	19
2. Bahan Penelitian	19
3. Tempat Penelitian	20
D. Tahapan Penelitian	20
1. Penyiapan Senyawa Uji	20
2. Penyiapan Hewan Uji	21
3. Pembagian Kelompok Hewan Uji	21
4. Penyesuaian Hewan Uji	22

5. Pemberian Senyawa Uji	22
6. Pengamatan Gejala Toksik	23
7. Pengamatan Gros Patologi Organ	23
8. Pengamatan Histopatologi Organ	27
E. Analisis Data	27
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Potensi Ketoksikan Akut	30
B. Pengamatan Gejala Toksik	32
C. Pengamatan Kondisi Umum	33
D. Pengamatan Histopatologi.....	36
1. Jantung.....	39
2. Hepar	40
3. Paru-paru	43
4. Lambung.....	43
5. Limpa.....	45
6. Ginjal	48
7. Usus	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53