

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1 UJI TOKSISITAS AKUT.....	4
2.1.2 Metode OECD (<i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>).....	5
2.1.3 Organ Sasaran.....	7
2.1.4 Hati.....	8
2.1.5 Ginjal.....	9
2.1.6 Produk YACONA®.....	10
2.1.7 Tikus Putih Galur Wistar.....	16
2.2 Landasan Teori.....	17
2.3 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Alat dan Bahan.....	19
3.1.1 Alat.....	19
3.1.2 Bahan.....	19
3.2 Prosedur Penelitian.....	19
3.2.1 Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> (EC).....	19
3.2.2 Aklimatisasi Hewan Uji.....	19
3.2.3 Penyiapan Larutan Sampel.....	20
3.2.4 Uji Ketoksikan Metode OECD 425.....	20
3.2.5 Pengamatan Gejala.....	21
3.2.6 Pengambilan Organ.....	21
3.2.7 Pengamatan Mikroskopis Organ.....	21
3.3 Analisis Hasil.....	22
3.3.1 Analisis Kuantitatif.....	22
3.3.2 Analisis Kualitatif.....	22

3.4 Skema Penelitian.....	23
3.4.1 Skema Umum.....	23
3.4.2 Uji <i>Limit Test</i> 2000mg/kgBB.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Pengamatan Gejala Toksik.....	25
4.2 Pengamatan Berat Badan.....	27
4.3 Gambaran Histopatologi Hati Tikus <i>Wistar</i> Betina.....	28
4.4 Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus <i>Wistar</i> Betina.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36

