

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Kepel (<i>Stelechocarpus burahol</i>).....	4
2. Karbon Tetraklorida (CCl ₄).....	8
3. Antioksidan	9
4. Senyawa Flavonoid	11

5. Ekstrak dan Ekstraksi	13
6. Fraksinasi.....	14
7. Enzim Superoksida Dismutase (SOD)	15
8. ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay).....	18
F. Landasan Teori	19
G. Hipotesis	20
BAB II CARA PENELITIAN	21
A. Alat dan Bahan.....	21
1. Alat	21
2. Bahan.....	21
B. Variabel Operasional.....	24
C. Jalannya Penelitian.....	24
1. Identifikasi Sampel.....	24
2. Penyiapan sampel	25
3. Analisis Kandungan Flavonoid	26
4. Perlakuan terhadap Hewan Uji (<i>in vivo</i>)	27
5. Pengukuran Konsentrasi Enzim SOD	31
D. Skema Penelitian.....	38
E. Analisis Data dan Statistik	38
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Pembuatan Ekstrak Metanol dan Fraksi Etil Asetat Buah Kepel.....	40
B. Analisis Kualitatif Kandungan Flavonoid dengan KLT	42
C. Perlakuan terhadap Hewan Uji (<i>in vivo</i>).....	45

1. Kelompok Pemodelan	47
2. Perlakuan Akut dan Subkronis	52
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	68