

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENGANTAR	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Toksikologi	4
2. Etil asetat	6
3. Hepar	7
4. SGPT dan SGOT	14
5. Hewan Coba	15
B. Hipotesis	16
 BAB III METODE	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan	17
C. Bahan	17
D. Cara Kerja	18
E. Analisa Data	23
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Efek etil asetat terhadap struktur histologis hepar mencit jantan.....	24
B. Efek etil asetat terhadap kadar SGPT dan SGOT mencit jantan.....	39
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.....	45
B. SARAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EFEK ETIL ASETAT TERHADAP STRUKTUR HEPAR DAN KADAR SGPT,SGOT MENCIT (*Mus musculus L.*) JANTAN

DODY SATRIYO LEKSONO, Drs. Johannes Sugiyanto, M.S

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel

hal

1. Skoring perubahan struktur histologis hepar mencit (<i>Mus musculus L.</i>) jantan kelompok kontrol (K) dan perlakuan etil asetat (P) hari ke-5, 10, dan 15.....	27
2. Rata-rata kadar SGPT dan SGOT mencit (<i>Mus musculus L.</i>) jantan pada kelompok kontrol dan perlakuan.....	43
3. Berat badan mencit kontrol hari ke-0 dan perlakuan kedua ulangan sesaat sebelum dibedah pada hari ke-5, 10 dan 15.....	59
4. Skoring data mentah perubahan struktur histologis hepar kelompok kontrol (Kp dan K0) dan perlakuan (P) hari ke-5, 10 dan 15 pada masing-masing ulangan 1 dan 2.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Struktur lobulus hati.....	8
2. Model lobulus hati.....	9
3. Kerusakan sel akibat senyawa toksik.....	13
4. A Struktur histologis hepar mencit (<i>Mus musculus L.</i>) jantan kelompok kontrol pelarut akuades (Kp) dan kontrol tanpa akuades (K0). Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. Perbesaran 400x.....	37
B Struktur histologis hepar mencit (<i>Mus musculus L.</i>) jantan kelompok P1, P2, dan P3. Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. Perbesaran 400x.....	38

DAFTAR GRAFIK

Grafik	hal
1. Grafik garis SGPT.....	43
2. Grafik garis SGOT.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal.
1. Data Uji statistik Annova SGPT hari ke-5.....	51
2. Data Uji statistik Annova SGPT hari ke-10.....	52
3. Data Uji statistik Annova SGPT hari ke-15.....	54
4. Data Uji statistik Annova SGOT hari ke-5.....	55
5. Data Uji statistik Annova SGOT hari ke-10.....	57
6. Data Uji statistik Annova SGOT hari ke-15.....	58
7. Data berat badan mencit kedua ulangan.....	59
8. Skoring data mentah kedua ulangan.....	60
9. Foto-foto Penelitian dan Pengambilan Data.....	61