

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
Ginjal	4
Makroanatomi ginjal	5
Mikroanatomi ginjal	6
Fungsi ginjal	9
Efek toksik obat pada ginjal	10
Paracetamol	16
Penggunaan paracetamol	17
Absorpsi dan biotransformasi paracetamol	18
Mekanisme toksisitas NAPQI	21
III. MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Metode	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43

Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Gambar Normal Ginjal	4
Gambar 2.	Struktur Fungsional Ginjal.....	6
Gambar 3.	Struktur Kimiawi Paracetamol	16
Gambar 4.	Metabolisme Paracetamol	20
Gambar 5.	Mekanisme Toksisitas NAPQI	22
Gambar 6.	Paracetamol Bubuk	23
Gambar 7.	Pellet Pakan Tikus <i>Wistar</i>	23
Gambar 8.	Timbangan Digital Mettler Toledo®	24
Gambar 9.	Kandang Tikus Kelompok	24
Gambar 10.	Skema Alur Penelitian	30
Gambar 11.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus Kontrol	35
Gambar 12.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K II hari ketiga	35
Gambar 13.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K III hari ketiga	36
Gambar 14.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K IV hari ketiga	36
Gambar 15.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K III hari ketujuh	37
Gambar 16.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K IV hari ketujuh	37
Gambar 17.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K II hari keempat belas ..	38
Gambar 18.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K III hari keempat belas...	38
Gambar 19.	Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus K IV hari keempat belas...	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Berat Badan Tikus	25
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Histopatologis Ginjal Tikus	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Medical and Health Research Ethics Committee</i> (MHREC) Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Ref: KE/FK/748/EC	49
Lampiran 2. Hasil Pemeriksaan Histopatologis Ginjal Tikus	50