

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Asumsi Penelitian	4
1.5 Hipotesis Penelitian	4
1.5.1 Hipotesis kerja.....	4
1.5.2 Hipotesis statistik.....	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.6.1 Manfaat untuk pengembangan ilmu	5
1.6.2 Manfaat untuk masyarakat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Ginjal.....	6
2.1.2 Patologi ginjal.....	7
2.2 Karbon Tetraklorida (CCl ₄)	9
2.3 <i>Tumor Necrosis Factor – α</i>	10

2.4	<i>Interleukin 6</i>	11
2.5	<i>Ganoderma applanatum</i>	12
2.5.1	Morfologi dan klasifikasi	12
2.5.2	Kandungan <i>Ganoderma applanatum</i>	13
BAB III METODE PENELITIAN		15
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3.2.1	Alat penelitian	15
3.2.2	Bahan penelitian	15
3.2.3	Hewan coba	16
3.3	Rancangan Penelitian.....	16
3.4	Prosedur Penelitian	17
3.4.1	Pembuatan ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i>	17
3.4.2	Induksi dan penentuan dosis karbon tetraklorida	18
3.4.3	Aklisasi hewan coba	19
3.4.4	Pengelompokan dan perlakuan hewan coba.....	19
3.4.5	Pengambilan organ ginjal.....	21
3.4.6	Penentuan kadar <i>tumor necrosis factor-α</i>	21
3.4.7	Penentuan kadar <i>interleukin-6</i>	23
3.5	Variabel Penelitian.....	24
3.6	Analisis Data.....	24
3.7	Kerangka Operasional Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil Penelitian	26
4.1.1	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap kadar <i>TNF-α</i>	26
4.1.2	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap kadar <i>IL-6</i> ..	27
4.2	Pembahasan.....	29
4.2.1	Pengaruh CCl_4 terhadap kadar <i>TNF-α</i> dan <i>IL-6</i>	29
4.2.2	Pengaruh <i>G. applanatum</i> terhadap kadar <i>TNF-α</i> dan <i>IL-6</i>	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	KESIMPULAN.....	35
5.2	SARAN	35

DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Perbandingan gambar histologi struktur ginjal sehat dan ginjal fibrosis	8
2.2	Jamur <i>Ganoderma applanatum</i>	13
3.1	Bagian basidiokarp jamur <i>Ganoderma applanatum</i>	18
3.2	Kurva standart ELISA (TNF- α)	22
3.3	Kurva standart ELISA (IL-6)	24
3.4	Kerangka operasional penelitian	25
4.1	Perbandingan rata-rata kadar TNF- α dari masing-masing kelompok penelitian.	27
4.2	Perbandingan rata-rata kadar IL-6 dari masing-masing kelompok penelitian	28

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Pembagian kelompok dalam penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
1	Kadar IL-6 setelah pemberian ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> dan induksi CCL ₄
2	Analisis statistik kadar IL-6 setelah pemberian ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> dan induksi CCL ₄
3	Kadar TNF- α setelah pemberian ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> dan induksi CCL ₄
4	Analisis statisti kadar TNF- α setelah pemberian ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> dan induksi CCL ₄
5	Dokumentasi kegiatan
6	Kode etik penelitian