

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Asumsi Penelitian	6
1.4 Hipotesis Penelitian.....	8
1.4.1 Hipotesis kerja.....	8
1.4.2 Hipotesis statistik	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Umum Tentang Jamur <i>Coriolus versicolor</i>	10
2.1.1 Klasifikasi <i>Coriolus versicolor</i>	10
2.1.2 Morfologi <i>Coriolus versicolor</i>	11
2.1.3 Polisakarida krestin	11
2.2 Tinjauan Toksisitas Subkronik	13
2.3 Tinjauan Tentang Ginjal.....	14
2.3.1 Anatomi ginjal.....	14
2.3.2 Efek toksisitas pada ginjal.....	18
2.3.3 Fisiologi ginjal	20
2.3.4 Tinjauan tentang kadar kreatinin serum.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	23
3.2.1 Hewan coba	23
3.2.2 Jamur <i>Coriolus versicolor</i>	24
3.2.3 Bahan penelitian	24
3.2.4 Alat penelitian.....	24
3.3 Prosedur Penelitian.....	25
3.3.1 Tahap aklimasi hewan	25
3.3.2 Tahap koleksi dan pembuatan serbuk.....	25
3.3.3 Tahap pembuatan ekstrak jamur <i>Coriolus versicolor</i>	26
3.3.4 Tahap isolasi polisakarida krestin.....	26

3.3.5 Tahap penentuan konsentrasi polisakarida krestin dengan <i>phenol sulphuric acid assay</i>	27
3.3.6 Tahap perlakuan pada hewan coba	27
3.3.7 Tahap pembuatan sediaan ginjal.....	28
3.3.8 Tahap pengamatan ginjal.....	30
3.3.9 Tahap pengukuran pada kreatinin.....	31
3.4 Rancangan Penelitian	32
3.5 Variabel Penelitian	32
3.6 Cara Memperoleh Data	33
3.7 Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Pengamatan makroskopis ginjal.....	34
4.1.2 histologi sediaan ginjal	35
4.1.3 Pengukuran kadar kreatinin serum.....	40
4.2 Pembahasan.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	