

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Asumsi Penelitian	7
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.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jamur <i>Coriolus versicolor</i>	11
2.2 Polisakarida Krestin (PSK).....	12
2.3 Hewan Coba	13
2.4 Hormon Reproduksi Betina	15
2.5 Kopulasi dan Fertilisasi	17
2.6 Implantasi	18
2.7 Perkembangan dan Gangguan Toksik pada Embrio.....	19
2.7 Uji Toksisitas.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	23
3.2.1 Hewan coba	23
3.2.2 Bahan penelitian	24
3.2.3 Alat penelitian.....	24
3.3 Rancangan Penelitian	24
3.4 Perhitungan Jumlah Sampel	25

3.5	Prosedur Penelitian	25
3.5.1	Tahap koleksi dan pembuatan serbuk jamur <i>C.versicolor</i>	25
3.5.2	Tahap pembuatan ekstrak jamur <i>C.versicolor</i>	25
3.5.3	Tahap pembuatan polisakaropeptida kasar dan isolasi polisakarida krestin	26
3.5.4	Tahap aklimatisasi hewan coba	26
3.5.5	Tahap pemeliharaan hewan coba	26
3.5.6	Tahap mengawinkan hewan coba	27
3.5.7	Tahap pemberian ekstrak PSK pada hewan coba	27
3.5.8	Tahap pengamatan embrio mencit dan korpus luteum	28
3.6	Variabel Penelitian	30
3.7	Analisis Data	30
3.8	Bagan Alir Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Pengamatan jumlah implantasi, fetus hidup, fetus mati, embrio terabsorpsi	33
4.1.2	Pengamatan persentase kehilangan embrio pre-implantasi	38
4.1.3	Pengamatan berat dan panjang fetus mencit (<i>Mus musculus</i>)	39
4.2	Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		48

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
1.1	Jamur <i>Coriolus versicolor</i>	11
3.1	Kerangka alur penelitian	32
4.1	Diagram rerata jumlah implantasi terhadap pemberian PSK	34
4.2	Diagram rerata jumlah fetus hidup terhadap pemberian PSK	35
4.3	Diagram rerata jumlah fetus mati terhadap pemberian PSK .	35
4.4	Diagram rerata jumlah embrio terabsorpsi terhadap pemberian PSK	36
4.5	Diagram persentase kehilangan embrio pre-implantasi terhadap pemberian PSK	39
4.6	Diagram rerata berat fetus terhadap pemberian PSK	40
4.7	Diagram rerata panjang fetus terhadap pemberian PSK	40

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
2.1	Data biologis mencit	13
2.2	Waktu tahap pembelahan embrio	20
3.1	Tahap perlakuan uji toksisitas khusus	28
4.1	Data hasil perhitungan jumlah implantasi, fetus, korpus luteum, dan absorpsi pada setiap kelompok yang diberi perlakuan PSK dengan variasi dosis	34



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul
1	Prosedur iofilisasi (<i>freeze drying</i>)
2	Penentuan konsentrasi PSK
3	Data hasil perhitungan jumlah implantasi, fetus mati, fetus hidup, embrio absorpsi, korpus luteum, dan persentase kehilangan embrio pre-implantasi
4	Data hasil perhitungan berat fetus menci
5	Data hasil perhitungan panjang fetus menci
6	Hasil analisis data SPSS
7	Foto dokumentasi

