

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Inflamasi Sebagai Respon Biologis Tubuh	7
B. <i>Bombyx mori</i> Linnaeus, 1758	22
C. Potensi Ekstrak Kokon Ulat Sutra (<i>Bombyx mori</i> Linnaeus, 1758) Sebagai Agen Anti-inflamasi	25
D. <i>Mus musculus</i> BALB/c	27
E. Karagenan	32
BAB III LANDASAN TEORI	34
A. Landasan Teori	34
B. Hipotesis	35
BAB IV METODE PENELITIAN	37
A. Lokasi Penelitian	37

B. Bahan Penelitian	37
C. Alat Penelitian.....	37
D. Rancangan Penelitian	38
E. Prosedur Kerja	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Karakteristik Awal Subjek Penelitian	44
B. Analisis Parameter CRP (C-Reactive Protein).....	43
C. Analisis Parameter Seluler	46
D. Analisis Parameter Histopatologi Jaringan	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Singkat Tentang Perbedaan Imunologi Antara Mencit Dan Manusia.....	31
Table 5.1. Rerata berat badan mencit (dalam gram)	44
Table 5.2 Konsentrasi CRP pada Plasma Darah Mencit setelah Perlakuan	46
Table 5.3 <i>Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR)</i> pada Darah Mencit Setelah Perlakuan	48
Table 5.4 Infiltrasi Sel Inflamasi pada Jaringan hati Mencit Setelah Perlakuan.	51
Table 5.5 Rerata Presentase Edema Jaringan Hati Mencit Setelah Perlakuan.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ulat sutera (<i>Bombyx mori</i> Linnaeus, 1758).....	24
Gambar 2.2 . Morfologi Mencit (<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758)	28
Gambar 4.1 Bagan Alur Penelitian Ulat sutera (<i>Bombyx mori</i> Linnaeus, 1758).	38

DAFTA LAMPIRAN

<i>Lampiran 1.</i> Sertifikat Kelaikan Etik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.	80
<i>Lampiran 2.</i> Table Hasil Pengamatan	81
<i>Lampiran 3.</i> Hasil Pengamatan	81
<i>Lampiran 4.</i> Analisis data	84