

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
a. Latar Belakang	1
b. Tujuan Penelitian	2
c. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
a. Kulit	3
b. Inflamasi.....	4
c. Neutrofil	5
d. Karagenin	6
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	8
Materi	8
Metode.....	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	17
A. Kesimpulan	17

B. Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Lapisan Kulit	4
Gambar 2. Aktivitas inflamasi hingga proses kesembuhan	5
Gambar 3. Neutrofil dengan pewarnaan Giemsa	6
Gambar 4. Gambaran mikroskopik aktivitas neutrofil	6
Gambar 5. Gambaran mikroskopis kulit perlakuan karagenin 4% dengan pengecatan HE	12

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah sel neutrofil pada kelompok perlakuan karagenin 1%	13
Tabel 2. Jumlah sel neutrofil pada kelompok perlakuan karagenin 2%	13
Tabel 3. Jumlah sel neutrofil pada kelompok perlakuan karagenin 4%	14
Tabel 4. Hasil rerata jumlah sel neutrofil pada setiap kelompok perlakuan	14
Tabel 5. Hasil uji <i>Scheffe</i> aktivitas sel neutrofil pada mencit setelah induksi karagenin	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Alat dan bahan yang digunakan	20
Lampiran 2. Hewan uji yang digunakan dalam penelitian	21
Lampiran 3. Koleksi kulit untuk pembuatan preparat histopatologi	22
Lampiran 4. Surat <i>Ethical Clearence</i>	24
Lampiran 5. Data tebal lipat kulit punggung mencit	25
Lampiran 6. Hasil analisis statistik perhitungan rata-rata jumlah sel neutrofil pada masing-masing kelompok perlakuan	26
Lampiran 7. Hasil analisis statistik uji normalitas dengan uji <i>Shapiro-Wilk</i>	27
Lampiran 8. Hasil pengujian <i>ANOVA</i>	27
Lampiran 9. Hasil pengujian <i>Post-Hoc</i> dengan uji <i>Scheffe</i>	27