

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul.....	i
Surat Keputusan Dekan tentang Bebas Sidang Tugas Akhir	iii
Sertifikat Prestasi.....	vi
Halaman Pengesahan	vii
Kata Pengantar.....	ix
Abstrak	xi
Daftar Isi	xiii
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Gambar	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Artritis Gout	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Etiologi	5
2.1.3 Patofisiologi.....	6
2.1.4 Acute Flares atau Inflamasi Akut Artritis Gout	7



2.1.5 Induksi Respon Inflamasi Seluler oleh Kristal Urat	7
2.1.6 Invasi dan Rekrutmen Neutrofil	8
2.2 Apolipoprotein B-100	9
2.2.1 Definisi	9
2.2.2 Apolipoprotein B-100 Sebagai Inhibitor Reaksi Inflamasi Akut Gout	10
2.3 Hewan Model Artritis Gout	11
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	13
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	13
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	14
3.3 Hipotesis Penelitian	14
BAB 4 METODE PENELITIAN	15
4.1 Rancangan Penelitian	15
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	15
4.2.1 Populasi Target	15
4.2.2 Sampel Penelitian	15
4.2.2.1 Kriteria Inklusi	15
4.2.2.2 Kriteria Eksklusi	15
4.2.2.3 Kriteria <i>Drop out</i>	15
4.2.3 Besar Sampel Penelitian	16
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	16
4.3 Variabel Penelitian	17
4.3.1 Variabel Bebas	17
4.3.2 Variabel Terikat	17
4.4 Definisi Operasional.....	18



4.5 Tempat Penelitian	18
4.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	19
4.7 Prosedur Penelitian.....	19
4.8 Prosedur Pengumpulan dan Analisis Data.....	22
4.9 Bagan Alur Penelitian	23
4.10 Jadwal Penelitian	22
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	24
5.1 Hasil Penelitian	24
5.2 Analisis Data.....	26
5.2.1 Uji Normalitas Data	27
5.2.2 Uji Homogenitas Data	27
5.2.3 Uji One-Way ANOVA	27
5.2.4 Uji Post Hoc Least Significance Difference.....	28
5.2.5 Uji Regresi Linier.....	30
BAB 6 PEMBAHASAN	32
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	35
7.1 Kesimpulan	35
7.2 Saran.....	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	39



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Jadwal Penelitian	23
Tabel 5.1 Rerata dan Standar Deviasi Jumlah sel radang PMN (Neutrophil)	24
Tabel 5.2. Ringkasan Nilai Signifikansi (p) uji Post Hoc LSD	27



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Diagram Struktur Apo B-100	10
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	13
Gambar 4.1 Bagan Alur Penelitian.....	23
Grafik 5.1. Rerata jumlah PMN (Neutrofil) tiap tikus	24
Gambar 5.1. Preparat histologis Kontrol Positif.....	26
Gambar 5.2. Preparat histologis dari kelompok Kolkisin	27
Gambar 5.3. Preparat histologis kelompok Perlakuan III.....	28

