

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Asam Urat.....	8
B. Alopurinol.....	13
C. Patofisiologi Fibrosis Ginjal Akibat Asam Urat.....	14
D. Makrofag.....	24
E. Peran Makrofag Pada Fibrosis Ginjal.....	29
F. Kerangka Teori.....	34
G. Kerangka Konsep.....	35
H. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis Penelitian .....	37
B. Variabel Penelitian.....	37
C. Definisi Operasional .....	38
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	40
E. Jalannya Penelitian.....	44
F. Analisis Hasil.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Penelitian.....	54
1. Pemeriksaan kadar asam urat serum.....	55
2. Pemeriksaan kadar kreatinin serum.....	56
3. <i>Glomerular injury score</i> .....	57
4. <i>Arteriolar injury score</i> .....	61
5. Ekspresi MCP-1.....	62
6. Ekspresi eNOS.....	63
7. Rasio makrofag M1/M2.....	65
B. Pembahasan.....	70



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PENURUNAN KADAR ASAM URAT DARAH TERHADAP KERUSAKAN GINJAL PADA  
MENCIT MODEL HIPERURISEMIA  
KAJIAN GLOMERULAR INJURY SCORE, ARTERIOLAR INJURY SCORE, EKSPRESI ENOS,  
EKSPRESI MCP-1, DAN RASIO  
MAKROFAG M1/M2 DI GINJAL**

ANDREAS HARYONO, dr. Dwi Aris A. Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D; dr. Nur Arfian, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78
C. Ringkasan.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	96
LAMPIRAN.....	101