

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Keaslian Penelitian.....	6
I.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Asam Urat	8
II.2. Alopurinol	13
II.3. Efek Asam Urat Pada Ginjal.....	15
II.4. <i>Epithelial to Mesenchymal Transition</i>	19
II.5. Peran Wnt5a-Ror2 menginduksi EMT	30
II.6. Landasan Teori.....	32
II.7. Kerangka Teori	35
II.8. Kerangka Konsep.....	36
II.9. Hipotesis	36
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	38
III.2. Variabel Penelitian.....	38
III.3. Definisi Operasional	39
III.4. Bahan dan Alat Penelitian.....	41
III.5. Jalannya Penelitian.....	45
III.6. Analisis Hasil	51
III.7. Kesulitan Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Hasil Penelitian	54
IV.1.1. Karakteristik hewan coba	54
IV.1.2. Kadar Serum Asam Urat.....	55
IV.1.3. Skor Cedera Tubulus Ginjal	57
IV.1.4. Ekspresi Gen EMT	60
IV.1.5. Ekspresi Gen Wnt5a-Ror2.....	64



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH INDUKSI HIPERURISEMIA DENGAN DAN TANPA PEMBERIAN ALOPURINOL TERHADAP
EKSPRESI GEN
Wnt5a-Ror2, PROSES TRANSISI SEL EPITEL MENJADI SEL MESENKIM (EMT) DAN CEDERA
TUBULUS GINJAL PADA
MENCIT**

WIWIT ANANDA WAHYU S, dr. Nur Arfian, Ph.D; dr. Efrayim Suryadi, SU, MHPE, PA(K)

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

IV.2. Pembahasan.....	68
BAB V PENUTUP	
V.1. Kesimpulan	80
V.2. Saran	80
V.3. Ringkasan.....	81
DAFTAR PUSTAKA	102