

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
Intisari	iii
<i>Abstract</i>	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
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	8
II.1 Tinjauan Pustaka	8
II.1.1 <i>Acute Kidney Injury</i>	8
II.1.2 <i>Chronic Kidney Disease</i>	9
II.1.3 Peran IL-6 pada Penyakit Ginjal	11
II.1.4 Peran COX-2 pada Penyakit Ginjal	12
II.1.5 <i>Eurycomanone</i>	14
II.1.6 5/6 nefrektomi pada Penyakit Ginjal	17
II.2 Kerangka Teori	18
II.3 Kerangka Konsep	19
II.4 Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	20
III.2 Variabel Penelitian	20
III.3 Definisi Operasional	21
III.4 Persiapan subjek	22
III.5 Bahan dan Alat	23
III.6 Pembuatan cDNA	24

III.7	PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>)	24
III.8	Elektroforesis	25
III.9	Analisis Hasil	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
IV.1	Hasil Penelitian	27
IV.1.1	Ekspresi mRNA IL-6	27
IV.1.2	Ekspresi mRNA COX-2	29
IV.2	Pembahasan.....	31
IV.2.1	Nilai Ekspresi mRNA IL-6	31
IV.2.2	Nilai Ekspresi mRNA COX-2	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
V.1	Kesimpulan	38
V.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		45