

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Keaslian Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Tinjauan Pustaka.....	8
II.1.1 Anatomi, Fisiologi dan Histologi Ginjal.....	8
II.1.2 <i>Chronic Kidney Disease</i>	9
II.1.3 5/6 Nefrektomi Subtotal.....	12
II.1.4 Proteinuria.....	13
II.1.5 Glomerulosklerosis.....	13
II.1.6 Podocitopathy.....	14
II.1.7 Apoptosis Ginjal.....	15
II.1.8 Asam Klorogenat (CGA).....	18
II.2 Landasan Teori.....	19

II.3 Kerangka Teori	22
II.4 Kerangka Konsep	23
II.5 Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	25
III.2. Variabel Penelitian	25
III.3. Definisi Operasional.....	26
III.4. Bahan dan Alat Penelitian	27
III.4.1 Bahan Penelitian.....	27
III.4.2 Alat penelitian	28
III.5. Jalannya Penelitian.....	29
III.5.1 Surat Kelaikan Etik	29
III.5.2 Tempat Penelitian.....	29
III.5.3 Prosedur 5/6 Nefrektomi Subtotal.....	30
III.5.4 Pemberian Asam Klorogenat	31
III.5.5 Terminasi Hewan Coba.....	32
III.5.6 Pemeriksaan Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR).....	32
III.5.7 Pengecatan Imunohistokimia	34
III.5.8 Proteinuria	35
III.5.9 Skor Glomerulosklerosis	35
III.6. Analisis Data	36
III.7. Kesulitan Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN	36
IV.1. Hasil Penelitian	36
IV.1.1 Skor glomerulosklerosis.....	37
IV.1.2 Skor Proteinuria	40
IV.1.3 Ekspresi mRNA Podocin	41
IV.1.4 Ekspresi mRNA Nephtrin	43
IV.1.5 Ekspresi mRNA BAX.....	45

IV.1.6 Ekspresi mRNA BCL2	47
IV.1.7 Tampak Histologi Apoptosis p53.....	48
IV.2. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN, SARAN & RINGKASAN.....	56
V.1. Kesimpulan	56
V.2 Saran.....	56
V.3 Ringkasan	57
V.3.1 Latar Belakang	57
V.3.2 Tinjauan Pustaka	58
V.3.3 Landasan Teori.....	60
V.3.4 Cara Penelitian	61
V.3.5 Hasil Penelitian	65
V.3.6 Kesimpulan	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	75