

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	iii
<b>PRAKATA</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Keaslian Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Anatomi dan Histologi Ginjal.....	7
2.2 Gagal Ginjal Kronis.....	8
2.3 Gagal Ginjal dan Cedera Tubulus.....	9
2.4 <i>Epithelial to Mesenchymal Transition</i> (EMT).....	10
2.5 E-Cadherin, Snail, Vimentin.....	12
2.6 5/6 Subtotal Nefrektomi.....	13
2.7 Asam Klorogenat.....	14
2.8 Landasan Teori.....	15
2.9 Kerangka Teori.....	18
2.10 Kerangka Konsep.....	19
2.11 Hipotesis.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Desain Penelitian.....	20
3.2 Populasi dan Subjek.....	20
3.2.1 Populasi dan Kriteria Sampel Penelitian.....	20
3.2.2 Perhitungan Besar Sampel Penelitian.....	21
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
3.4 Defenisi Operasional.....	21
3.4.1 Defenisi Operasional.....	21
3.4.2 Variabel Penelitian.....	23
3.5 Rancangan dan Prosedur Penelitian.....	24
3.5.1 Tahapan Persiapan.....	24
3.5.2 Rancangan Prosedur Penelitian.....	25
3.5.3 Analisis Hasil.....	29
3.6 Alur Jalannya Penelitian.....	30
3.7 Kesulitan Penelitian.....	31

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	32
4.1 Hasil Penelitian .....	32
4.1.1 Karakteristik Hewan Coba .....	32
4.1.2 Kadar Serum Kreatinin .....	32
4.1.3 Skor Cedera Tubulus .....	33
4.1.4 Ekspresi mRNA E-Cadherin .....	36
4.1.5 Ekspresi mRNA Snail .....	37
4.1.6 Ekspresi mRNA Vimentin .....	39
4.2 Pembahasan .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	48
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	48
5.3 Ringkasan .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	62