

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Keaslian Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1. Tinjauan Pustaka.....	9
II.1.1. Ginjal.....	9
II.1.2. Penyakit Ginjal Kronis.....	11
II.1.3. <i>Toll-like receptor 4 (TLR4)</i>	13
II.1.4. Cedera Tubulus	14
II.1.5. Vitamin D.....	15
II.2. Landasan Teori	16
II.3. Kerangka Teori	18
II.4. Kerangka Konsep	16
II.5. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	17
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian	17
III.3. Sampel Penelitian.....	17

III.4.Alat dan Bahan Penelitian	18
III.5.Variabel Penelitian	18
III.6.Definisi Operasional.....	19
III.7.Tahapan Penelitian	20
III.7.1.Pembuatan Model Fibrosis Ginjal	20
III.7.2.Pemeliharaan Hewan Coba dan Pemberian Calcitriol.....	21
III.7.3.Pengambilan Jaringan pada Hewan Coba	21
III.7.4.Pengukuran Histopatologis	21
III.7.5.Pengukuran Ekspresi TLR4.....	22
III.8.Analisis Statistik Penelitian.....	24
III.9.Kesulitan Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
IV.1.Hasil	26
IV.1.1.Skor Cedera Tubulus	26
IV.1.2.Ekspresi TLR4.....	29
IV.1.3.Korelasi Skor Cedera Tubulus dengan Ekspresi TLR4.....	30
IV.2.Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
V.1.Kesimpulan.....	35
V.2.Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39