

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Masyarakat	5
2. Bagi Institusi.....	5
3. Bagi Ilmu Pengetahuan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Anatomi Ginjal	6
2. Fisiologi Ginjal	7
3. Histologi Ginjal	9
4. Gagal Ginjal Kronis.....	11
5. Unilateral Ureteral Obstruction	11
6. Cedera Tubulus.....	12
7. E-Cadherin.....	13
8. Kurang Energi Protein dan Respon terhadap Cedera	13
B. Landasan Teori	14
C. Kerangka Teori	16
D. Kerangka Konsep.....	16
E. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Rancangan Penelitian.....	18
B. Pelaksanaan Penelitian.....	18
C. Subyek Penelitian	18
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
E. Besar Sampel	22
F. Variabel.....	22
G. Prosedur Penelitian	23
1. Prosedur Pemberian Diet Rendah Protein	23
2. Perlakuan Unilateral Ureteral Obstruction pada Mencit	23
3. Sham Operation	24

4. Pengorbanan Mencit	24
5. Pemeriksaan Histologi Ginjal	25
6. Ekstraksi RNA	25
7. Pembuatan cDNA	26
8. Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR).....	26
9. Elektroforesis	27
H. Definisi Operasional	27
I. Analisis Hasil	28
J. Kelaikan Etik	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	31
1. Karakteristik Hewan Coba.....	31
2. Skor Cedera Tubulus Ginjal	34
3. Ekspresi mRNA E-Cadherin.....	38
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50