

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	5
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Saluran Urinaria.....	8
Ginjal.....	9
Ureter.....	13
Vesika urinaria.....	16
Uretra.....	19
Obstruksi Saluran Urinaria.....	20
Obstruksi ureter.....	21
Urolithiasis.....	23
Patofisiologi obstruksi ureter.....	28
Ultrasonografi.....	30
Ultrasonografi untuk diagnosis gangguan ginjal.....	32

Pemeriksaan Fisik Obstruksi Ureter.....	34
Pemeriksaan Laboratorium untuk Kasus Obstruksi Ureter.....	35
<i>Blood urea nitrogen (BUN)</i>	36
Kreatinin.....	37
Penanganan kasus obstruksi ureter.....	37
Landasan Teori.....	39
Hipotesis.....	40
 BAB III. MATERI DAN METODE.....	 41
Materi.....	41
Alat-alat.....	41
Bahan.....	41
Metode.....	42
Perlakuan hewan coba.....	42
Teknik operasi.....	44
Pengambilan sampel darah.....	46
Pemeriksaan ultrasonografi.....	46
Pengukuran, penimbangan organ ginjal, dan pembuatan preparat histopatologi.....	47
Analisis hasil.....	48
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 49
Gambaran darah.....	49
<i>Blood urea nitrogen (BUN)</i>	49
Kreatinin.....	52
Eritrosit.....	55
Hemoglobin.....	58
Pengamatan makroskopis ginjal.....	61
Minggu pertama pasca ligasi.....	63
Minggu ke-2 pasca ligasi.....	64

Minggu ke-3 pasca ligasi.....	66
Minggu ke-4 pasca ligasi.....	67
Pengukuran ginjal.....	76
Berat ginjal.....	76
Panjang ginjal.....	79
Lebar ginjal.....	81
Histopatologi.....	84
Minggu pertama pasca ligasi.....	84
Minggu ke-2 pasca ligasi.....	90
Minggu ke-3 pasca ligasi.....	93
Minggu ke-4 pasca ligasi.....	97
Pemeriksaan ultrasonografi.....	102
Minggu pertama pasca ligasi.....	105
Minggu ke-2 pasca ligasi.....	107
Minggu ke-3 pasca ligasi.....	109
Minggu ke-4 pasca ligasi.....	111
Perbandingan hasil USG dengan struktur makroskopis ginjal.....	118
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	123
Kesimpulan.....	123
Saran.....	124
 DAFTAR PUSTAKA.....	125
 LAMPIRAN.....	134