

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sistem Saluran Urinaria	5
Ginjal	6
Ureter	9
Vesika Urinaria	10
Uretra	11
Obstruksi Saluran Urinaria	12
Urolithiasis	13
Ultrasonografi	15
Diagnosis Gangguan Ginjal menggunakan Ultrasonografis	16
Pemeriksaan Fisik Obstruksi Ureter	17
MATERI DAN METODE	19
MATERI	19
Alat	19
Bahan	19
METODE	19
Persiapan	19
Perlakuan Hewan Coba	20
Teknik Operasi	21
Pengukuran Ginjal secara Makroskopis dan Ultrasonografis	21
Analisis Hasil	22

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Makroskopis Ginjal.....	23
Pengukuran Makroskopis Ginjal.....	25
Ultrasonografis Ginjal.....	27
Pengukuran Ultrasonografis Ginjal.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
Kesimpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Anatomi Ginjal Anjing. Halaman 6
- Gambar 2. Skema alur penelitian. Halaman 20
- Gambar 3. Ginjal kiri tikus yang diligasi ureter kanan proksimal dari hari ke-14 hingga hari ke-28. Hari ke-14 (A), hari ke-21 (B), hari ke-28 (C). Halaman 25
- Gambar 4. Grafik rerata panjang ginjal kiri secara makroskopis antara Kelompok Kontrol (I) dan Kelompok Perlakuan (II,III,IV) pasca obstruksi ligasi ureter kanan proksimal. Halaman 26
- Gambar 5. Grafik rerata lebar ginjal kiri secara makroskopis antara Kelompok Kontrol (I) dan Kelompok Perlakuan (II,III,IV) pasca obstruksi ligasi ureter kanan proksimal. Halaman 27
- Gambar 6. Gambaran ginjal kiri pada Kelompok Kontrol (I) pada pemeriksaan USG menggunakan frekuensi 10 MHz. Ginjal (G). Halaman 28
- Gambar 7. Perbandingan hasil pemeriksaan USG pada Kelompok Kontrol: Kelompok I (A) dengan Kelompok Perlakuan: Kelompok II (B), Kelompok III (C), Kelompok IV (D). Halaman 29
- Gambar 8. Grafik rerata panjang ginjal kiri secara ultrasonografis antara Kelompok Kontrol (I) dan Kelompok Perlakuan (II,III,IV) pasca obstruksi ligasi ureter kanan proksimal. Halaman 30
- Gambar 9. Grafik rerata lebar ginjal kiri secara ultrasonografis antara Kelompok Kontrol (I) dan Kelompok Perlakuan (II,III,IV) pasca obstruksi ligasi ureter kanan proksimal. Halaman 31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Panjang Ginjal Kiri Secara Makroskopis. Halaman 38
- Lampiran 2. Data Lebar Ginjal Kiri Secara Makroskopis. Halaman 39
- Lampiran 3. Data Panjang Ginjal Kiri Secara Ultrasonografis. Halaman 41
- Lampiran 4. Data Lebar Ginjal Kiri Secara Ultrasonografis. Halaman 42