

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Hipotesis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kucing	6
2.2 Anatomi Fisiologi Organ Urinaria Kucing	7
2.3 Fisiologi Pembentukan Urin	10
2.4 <i>Urolithiasis</i>	11
2.4.1 Macam-macam <i>urolithiasis</i>	12
2.4.2 Patogenesis <i>urolithiasis</i>	17
2.4.3 Gejala klinis <i>urolithiasis</i>	18
2.4.4 Diagnosa <i>urolithiasis</i>	19
2.5 Faktor-faktor Prediposisi <i>Urolithiasis</i>	20
2.5.1 Bangsa kucing	20
2.5.2 Jenis kelamin kucing	20
2.5.3 Pakan kucing	21
2.5.4 Aktivitas kucing	21
2.5.5 Umur kucing	21
2.6 Terapi <i>Urolithiasis</i>	22
2.6.1 Disolusi urolit	23
2.6.2 <i>Lithothripsy</i>	23
2.6.3 <i>Urohydropropulsion</i>	24
2.6.4 <i>Voiding urohydropropulsion</i>	25

BAB 3 MATERI DAN METODE.....	26
3.1 Rancangan Penelitian.....	26
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	26
3.3 Variabel Yang Diamati	26
3.4 Definisi Operasional	26
3.4.1 Diagnosa <i>urolithiasis</i>	26
3.4.2 Pusat pelayanan kesehatan.....	27
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.6 Bahan dan Materi Penelitian.....	28
3.7 Prosedur Penelitian	28
3.7.1 Tabulasi data.....	28
3.7.2 Konfirmasi tabulasi data kasus <i>urolithiasis</i> dengan pemilik kucing penderita	29
3.8 Analisis Data.....	30
BAB 4 HASIL PENELITIAN	31
4.1 Banyaknya Kejadian Data Kasus Penyakit Pada Kucing Di Pusat Pelayanan Kesehatan Hewan Di Wilayah Surabaya Periode 2017 Sampai 2018	31
4.2 Identifikasi Faktor-faktor Predisposisi Kejadian <i>Urolithiasis</i> Pasien Kucing Secara Deskriptif.....	32
4.2.1 Bangsa kucing.....	33
4.2.2 Umur kucing	34
4.2.3 Pakan kucing.....	34
4.2.4 Aktivitas kucing.....	35
4.2.5 Jenis kelamin kucing.....	36
4.3 Identifikasi Faktor-faktor Predisposisi <i>Urolithiasis</i> Pada Pasien Kucing Menggunakan Metode Regresi.....	36
BAB 5 PEMBAHASAN.....	39
5.1 Banyaknya <i>Urolithiasis</i> Pada Kucing.....	39
5.2 Identifikasi Faktor-faktor Predisposisi Kejadian <i>Urolithiasis</i> Pasien Kucing Secara Deskriptif	40
5.2.1 Bangsa kucing.....	40
5.2.2 Umur kucing	41
5.2.3 Pakan kucing	41
5.2.4 Aktivitas kucing.....	42
5.2.5 Jenis kelamin kucing.....	43
5.3 Identifikasi Faktor-faktor Predisposisi <i>Urolithiasis</i> Pada Pasien Kucing Menggunakan Metode Regresi.....	43
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Taksonomi kucing.....	6
3.1 Format tabulasi.....	29
4.1 Banyaknya kejadian penyakit lain dan penyakit urogenital tahun 2017 sampai 2018	31
4.2 Banyaknya kejadian penyakit non- <i>urolithiasis</i> dan penyakit <i>urolithiasis</i> tahun 2017 sampai 2018	32
4.3 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan bangsa kucing.....	33
4.4 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan umur	34
4.5 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan pakan	35
4.6 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan aktivitas	35
4.7 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan jenis kelamin	36
4.8 Tabel <i>Uji Chisquare</i> kejadian <i>urolithiasis</i> berdasarkan kejadian <i>urolithiasis</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kucing (<i>Felis catus</i>).....	7
2.2 Sistem Urinaria Kucing Jantan.....	10
2.3 Bentuk kristal struvit pada urin kucing dengan perbesaran 1000x	13
2.4 Bentuk kristal kalsium oksalat pada urin kucing perbesaran 1000x. a) Kalsium oksalat dihidrat; b) Kalsium oksalat monohidrat.....	14
2.5 Kristal <i>cystine</i> pada urin kucing.....	16
2.6 Kristal <i>xanthine</i> pada urin kucing	17
4.1 Hasil Identifikasi Faktor-Faktor Predisposisi Dengan Metode Regresi.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Uji Bivariat Penyakit Lain dengan Penyakit Urogenital	52
Lampiran 2. Uji Bivariat Penyakit Urogenital dengan Penyakit <i>Urolithiasis</i>	54
Lampiran 3. Uji Univariat	56
Lampiran 4. Uji Bivariat	60
Lampiran 5. Uji Regresi	65
Lampiran 6. Uji Regresi Logistik Biner	67
Lampiran 7. Foto <i>X-ray</i> Kucing Terkena <i>Urolithiasis</i>	70
Lampiran 8. Data Kasus <i>Urolithiasis</i> dan Non- <i>Urolithiasis</i>	71
Lampiran 9. Dokumentasi Pengambilan Ambulator	73
Lampiran 10. Lembar Pernyataan Persetujuan Izin Penelitian	74

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

BUN = *Blood Urea Nitrogen*

C = Celcius

mg = Milligram

pH = *Power Of Hydrogen*

SPSS = *Statistical Product And Service Solutions*

USG = *Ultrasonografi*

VUH = *Voiding UroHydropropulsion*

% = Persen

° = Derajat

> = Lebih dari

< = Kurang dari