

JURNAL

AgroVeteriner

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**



Vol. 06. No. 01. Desember 2017

ISSN 2303-1697

Table of Contents

No.	Title	Page
1	TEKNOLOGI COMPLETE FEED HERBAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI POTONG DI KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN	1 - 8
2	IBM APLIKASI FORMULA PAKAN LENGKAP HERBAL BERBASIS LIMBAH PERTANIAN STRATEGI PENGGEMUKAN SAPI POTONG DI KECAMATAN KONANG KABUPATEN BANGKALAN-MADURA	9 - 19
3	“POSYANDU” (POS PELAYANAN TERPADU) TERNAK DI DESA BINAAN TAMAN SAFARI INDONESIA II PRIGEN KABUPATEN PASURUAN	20 - 26
4	UPAYA PENCEGAHAN FOODBORNE DISEASE MELALUI PENINGKATAN KESADARAN MASYARAKAT TERHADAP HIGIENE SANITASI MAKANAN DI KECAMATAN CAMPLONG KABUPATEN SAMPANG	27 - 31
5	INSEMINASI BUATAN MENGGUNAKAN PERSILANGAN SPERMA LIMOSIN DAN SIMENTAL MELALUI SINKRONISASI BIRAHU SUATU USAHA INTENSIFIKASI REPRODUKSI SAPI UNTUK PENINGKATAN PETERNAKAN SAPI RAKYAT DI KECAMATAN KEDUNGADEM KABUPATEN BOJONEGORO	32 - 42
6	PENERAPAN TEKNOLOGI FERMENTASI PAKAN TERNAK DI DESA BINAAN TAMAN SAFARI INDONESIA II PRIGEN KABUPATEN PASURUAN	43 - 50
7	KUALITAS KIMIA SUSU SAPI PERANAKAN FRISIEN HOLSTEIN SEBELUM DAN SESUDAH PENGobatan MASTITIS DI WILAYAH KERJA KOPERASI SAE PUJON	51 - 61
8	EFEK PENDAPATAN PENERAPAN SISTEM PADI TERINTEGRASI PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN DI DESA PANGKEMIRI KECAMATAN TULANGAN KABUPATEN SIDOARJO	62 - 71
9	STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI DESA PAO-PAO KECAMATAN ALU KABUPATEN POLEWALI MANDAR	72 - 81
10	ANALISIS URIN KASUS UROLITHIASIS PADA KUCING TAHUN 2017 DI SURABAYA	82 - 85

ANALISIS URIN KASUS UROLITHIASIS PADA KUCING TAHUN 2017 DI SURABAYA

ANALISIS URIN KASUS UROLITHIASIS PADA KUCING TAHUN 2017 DI SURABAYA

1. Desty Apritya --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan
2. Retina Yunani --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan
3. Ratna Widyawati --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan

Abstract

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kasus urolitiasis pada kucing yang berhubungan dengan jenis batu yang sering menjadi penyebab terbesar dari kejadian di Surabaya pada tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian eksploratif dengan teknik pengambilan sampel secara simple random sampling. Sampel yang dikumpulkan berasal dari kucing urolitiasis dengan gejala klinis seperti disuria, stranguria, dan pembesaran kandung kemih. Pemeriksaan urin dilakukan dengan mikroskopik. Pemeriksaan mikroskopik dilakukan untuk melihat sedimen. Hasil yang diperoleh adalah Analisis urin kasus urolithiasis pada kucing di Surabaya, kristal struvit sebesar 33%, kalsium oksalat 9%, asam urat 6% , sedangkan dari hasil pemeriksaan sedimen selain ditemukan kristal juga ditemukan bentukan eritrosit saja. Sehingga bisa dikatakan bahwa kejadian urolithiasis pada kucing di Surabaya cukup tinggi. Jenis batu yang sering terbentuk pada kasus urolithiasis di Surabaya adalah struvit.

Keyword : Urolithiasis, Kucing, Urin, Sedimen, Surabaya, ,

Daftar Pustaka :

1. **Triastuty, N.F, (2006).** Gambaran Darah Kucing Kampung (Felis domestica) Di Daerah Bogor. 1 : Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor