

DAFTAR PUSTAKA

- Birchard, S.J and R.G. Sherding. 2000. *Saunders Manual of Small Animal Practice Second Edition*. Pennsylvania. W. B Saunders Company.
- Blood, D.C. and V.P Studdert. 2010. *Saunders Comprehensive Veterinary Dictionary Second Edition*. Philadelphia. WB Saunders Company.
- Cannon, A. B., J. L. Westropp and A.L. Ruby. 2007. Evaluation of trends urolith composition in cats: 5,230 cases (1985-2004). *JAVMA* 231(4): 570-576.
- Case, L.P., L. Daristotle, M. G. Hayek and M. F. Raasch. 2011. *Canine and feline nutrition: a resource for companion animal professionals*. USA. Elsevier Inc.
- Colville, J. 2002. *The Urinaria System*. Di dalam: Colville T dan Bassett JM, Editor. Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians. USA. MOSB
- Duval, D. 2002. Feline Urologic Syndrome, Internet Vet. Column. www.mailer.fsu.edu
- Fauziah, Hasna. 2015. *Gambaran Cystitis melalui Pemeriksaan Klinis dan Laboratoris (Uji Dipstik dan Sedimentasi Urin) pada Kucing di Klinik Hewan Makassar*. [Skripsi] Universitas Hasanuddin.
- Galgut, B. 2013. *Urinalysis- A Review*. Vepalabs Veterinary Pathology. Australia
- Hostutler, R.A., D.J Chew, S.P DiBartola. 2005. Recent concepts in feline lower urinaria tract disease. *Vet Clin North Am Small Anim Pract* 35: 147-170.
- Houston, .M and A.E.P. Moree. 2009. Canine and feline *urolithiasis*: Examination of over 50.000 urolith submissions to the Canadian Veterinary Urolith Centre from 1998 to 2008. *Canadian Veterinary Journal* 50: 1263-1268.
- Iwan, U. H., H. M. Evi, I. W. P. A. Laxmi, I. G.M. K. Erawan, S. K. Widayastuti, L. E. Setiasih, K. Berata. 2011. *Urinalisis Menggunakan Dua Jenis Dipstick (Batang Celup) pada Sapi Bali*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana, Kampus Bukit Jimbaran Kuta Badung.
- Kerr, K. R. 2014. Dietary Management of Feline Lower Urinaria Tract Symptoms. *J Anim Sci* 91: 2965-2975

- Lekcharoensuk, S., C.A Osborne, J.P Lulich, R. Pusoonthornthum, C.A Kirk, L.K Ulrich, L.A Koehler, K.A Carpenter and L.L Swanson. 2001. Association between dietary factors and calcium oxalate and magnesium ammonium phosphate urolithiasis in cats. *J. Am. Vet. Med. Assoc.* 219(9): 1228 – 1237
- Little, S. 2008. *Blood & Urine Test For Cats*. The Winn Feline Foundation
- Martin, M. and Corole. 2007. *Textbook of Veterinary Surgical Nursing*. USA. Elsivier.
- Nelson, R.W. and C. G. Couto. 2003. *Small Animal Internal Medicine 3rd Edition*. London. Mosby Inc
- Osborne, C.A., J. W. Bartges, J. P. Luich. 2006. Canine and feline *urolithiasis*: relationship of etiopathogenesis to treatment and prevention. Dalam: *Canine and Feline Nephrology and Urology*. Osborne CA & Finco DR (eds.). Lea & Febiger: 798–888.
- Palma, D., C. Langston, K. Gisselamn, J. McCue. 2009. *Feline Struvite Urolithiasis*. Continuing Education for Veterinarian. Animal Medical Centre. New York. Vetlearn.
- Pinney, C.C. 2009. *Feline Lower Urinaria Tract Disease*. [Online] http://maxshouse.com/feline_urological_syndrome.
- Plumb, D. C. 2011. *Plumb's Veterinary Drug Handbook*. 7th Edition. Blakwell Publishing
- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals*. Edisi ke-3. Australia. Blackwell Publishing Asia
- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals*.. Australia. Blackwell Publishing Asia.
- Remington, B., R.P. Hastings, H. Kovshoff. 2007. A field Effectiveness Study of Early Intensive Behavioral Intervention. *Am. J. Mental Retardation*. 112:418-438
- Rizzi, T. E. 2014. *Urinalysis In Companion Animals Part 2: Evaluation Urine Chemistry & Sediment*. Today's Technician. Oklahoma Sta University.

- Ross, L. A. 2005. *Calcium Oxalate Urolithiasis In Dogs And Cats*. Compendium 7(7).
- Schendel, P. 2015. *Are you Missing Out On A Gold Opportunity? Performing In-House Urinalysis – Sediment Evaluatio* School of Veterinary Medicine. Purdue Universty. West Lafayette. IN
- Stevenson A. 2002. *The Incidence of Urolithiasis in Cats and Dogs and the Influence of Diet in Formation and Prevention of Recurrence*. London. Institute of Urology and Nephrology, University College London
- Stockhom, S.L., M.A Scott. 2002. *Fundamental of Veterinary Clinical Pathology*. Iowa (US). Iowa State Pr.
- Tion, M.T., J. Dvorska, S.A. Saganuwan. 2015. A review on *urolithiasis* in dogs and cats. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 18(1): 1-18.
- Westropp, J.L., C. A. Buffington, D. Chew. 2005. Feline lower urinaria tract disease. Dalam: *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. Ettinger SJ & Feldman EC (Eds). Saunders. Minnesota chapter
- Widmer WR, Biller DS dan Larry GA. 2004. *Ultrasonography of the Urinaria Tract in Small Animals*. *Journal of the American Veterinary Medical Association*. 225(1): 46-54
- Widodo, S., S. Dondin, C. Chusnul, W. Agus dan W. R. L. Agus. 2011. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. Bogor. IPB Press.

LAMPIRAN



Hasil USG VU Pasien



Hasil Pemeriksaan Test Dipstick Urin



Hasil Sedimentasi Urin

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Anabanua, Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan pada tanggal 5 Juni 1996 sebagai anak ke lima dari enam bersaudara, dari ayah bernama H. A. Burhanuddin dan ibu bernama Hj. Besse Rohani, S.Pd. Pendidikan Taman Kanak-kanak penulis selesaikan di TK Dharmawanita Anabanua pada tahun 2003 dan pendidikan Dasar di SDN 40 Anabanua pada tahun 2009. Tahun 2012 lulus dari SMPN 1 Maniangpajo dan menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMAN 1 Maniangpajo pada tahun 2015. Pendidikan di Universitas Hasanuddin Makassar penulis tempuh sejak tahun 2015 melalui jalur SNMPTN dengan memilih Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Selama mengikuti pendidikan penulis pernah aktif dalam keanggotaan Himpunan Mahasiswa Kedoteran Hewan Unhas (Himakaha) periode 2017-2018 menjabat sebagai anggota Bidang Kajian dan Strategi (KASTRAT) dan periode 2018-2019 menjabat sebagai Kepala Departemen Ternak Besar Bidang Minat Profesi. Penulis juga aktif dalam berbagai kegiatan yang diselenggarakan oleh Organisasi Eksternal Kampus seperti HIPERMAWA Kop. Universitas Hasanuddin dan pernah magang di beberapa tempat, seperti UPT Kesehatan dan Kesejahteraan Hewan Dinas Peternakan Kabupaten Bulukumba, Dinas Pertanian dan Peterakan Polewali Mandar Sulbar, CV. KIL (Kembang Indah Layer Farm). Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul penelitian **“Gambaran Histopatologi Ginjal Kepala (*Pronephros*) Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Tercemar Logam Berat Kadmium (Cd) Di Danau Tempe Kabupaten Wajo** sebagai syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran hewan. Tugas akhir sebagai syarat mencapai gelar Dokter Hewan dengan judul **“*Urolithiasis struvite pada Kucing Persia di Klinik Hewan Pendidikan Universitas Hasanuddin”***.