

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, I.M. 2017. *Penanganan Prolapsus Rektum pada Kucing Persia dengan Teknik Reposisi dan Penjahitan Purse String di Klinik Hewan Pendidikan Universitas Hasanuddin* [Skripsi]. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Aspinall, V. 2014. Anatomy and physiology of the dog and cat: The urinary system. *Veterinary Nursing*. 19(4): 130-135.
- Bargman, J. M., Skorecki, K. 2013. *Chronic Kidney Disease*. In: Jameson J L, Loscalzo J (eds). *Harrison's Nephrology and Acid Base Disorders*. McGraw-Hill: New York.
- Bartlett, P. C., Van Buren, J.W., Bartlett, A. D. dan Chu, Z. (2010). Research article casecontrol study of risk factors associated with feline and canine *Chronic Kidney Disease*. *Veterinary Medicine International*. Vol.2010, Article ID 957570, 1 – 9.
- Blood, D.C. and V.P Studdert. 2010. *Saunders Comprehensive Veterinary Dictionary Second Edition*. Philadelphia. WB Saunders Company.
- Bourne, V. 2018. *Chronic Kidney Disease in cats – part 1*. *Veterinary Ireland Journal*. 10(9): 499-505.
- Cannon, M. 2016. Diagnosis and investigation of *Chronic Kidney Disease* in cats. *In Practice*. 38(3):2-9.
- Chandler, M.L., Elwood. C., Murphy, K.F., Gajanayake, I. and Syme, H.M. (2017). Juvenile nephropathy in 37 boxer dogs. *J Small Anim Pract*. 48(12):690-694.
- Cléroux, A., Alexander, K., Beauchamp, G. dan Dunn, M. 2017. Evaluation for association between urolithiasis and *Chronic Kidney Disease* in cats. *JAVMA*. 250(7): 770-774.
- Colville, J. 2002. *Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians*. MOSB: USA.
- Debruyne, K., Haers, H., Combes, A., Peremans, K., Vanderperren, K. dan Saunders, J.H. 2012. Ultrasonography of the feline kidney: Technique, anatomy and changes associated with disease. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2012(14): 794–803.

- Fauziah, H. 2015. *Gambaran Cystitis Melalui Pemeriksaan Klinis dan Laboratorium (Uji Dipstik dan Sedimentasi Urin) Pada Kucing Di Klinik Hewan Makassar*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Fletcher, T.F. 2016. Applied anatomy and physiology of the feline lower urinary tract. *Veterinary Clinics Of North America: Small Animal Practice*. 26(2): 181-196.
- Foster, J. D. 2013. Canine *Chronic Kidney Disease*: current diagnostics & goals for long-term management. *Today's Veterinary Practice*. 1(2): 21-26.
- Freeman, L.M., Lachaud, M.P. dan Matthews, S. 2016. Evaluation of weight loss over time in cats with *Chronic Kidney Disease*. *J Vet Intern Med*. 30(5): 1661-1666.
- Goldman, L. dan Schafer, A.I. 2012. *Goldman's Cecil Medicine Twenty Fourth Edition*. Saunders: London.
- Grauer, G. 2015. *Feline Chronic Kidney Disease*. *Today's Veterinary Practice* [Internet]. Tersedia dari: <https://todaysveterinarypractice.com/urology-renal-medicine/feline-chronic-kidney-disease/>
- Hamilton, J.B., Hamilton, R.S. dan Mestler, G.E. 2019. Duration of life and causes of death in domestic cats: influence of sex, gonadectomy, and inbreeding. *J Gerontol*. 24(4):427–437
- Handayani, A.P., Handayani, V.E. dan Widyaputri, T. 2021. *Chronic Kidney Disease* pada kucing domestic short hair. *ARSHI Veterinary Letters*. 5(3): 23-24.
- Kartika, Y., Erina dan Asmilia, N. 2020. Profil darah kucing domestik (*Felis domesticus*) yang menderita ear mites. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*. 5(1): 1-9.
- Kimmel, P.L. dan Rosenberg, M.E. 2014. *Chronic Renal Disease*. Academic Press: San Diego.
- Lesmana, M.A. dan Puspita, S.W.E. 2020. Suspect *Chronic Kidney Disease* pada kucing domestik. *ARSHI Veterinary Letters*. 4(3): 53-54.
- Lunn, K.F. dan James, K.M. 2017. Normal and abnormal water balance: polyuria and polydipsia. *Compendium*. 2(2): 1-11.

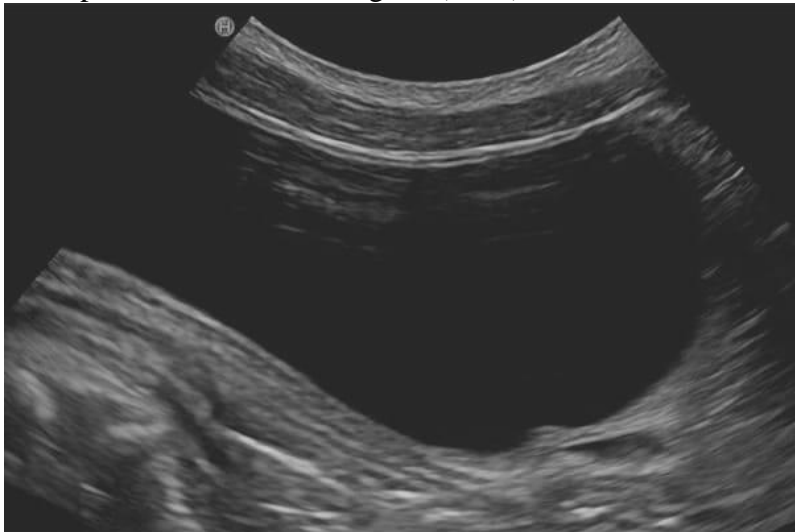
- Mariandayani, H.N. 2012. Keragaman kucing domestik (*Felis domesticus*) berdasarkan morfogenetik. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 1(1): 10-13.
- Maurya, H., Kumar, T. dan Kumar, S. 2018. Anatomical and physiological similarities of kidney in different experimental animals used for basic studies. *Journal of Clinical and Experimental Nephrology*. 3(2): 1-6.
- Nogalcheva, A.N. dan Konstantinova, D. 2015. Halitosis in patients with end-stage *Chronic Kidney Disease* undergoing chronic dialysis treatment. *International Journal of Science and Research*. 5(12): 875-878.
- O'Neill, D. G., Elliott, J., Church, D.B., McGreevy, P.D., Thomson, P.C. and Brodbelt, D.C. (2013). *Chronic Kidney Disease* in dogs in UK veterinary practices: prevalence, risk factors, and survival. *J Vet Intern Med*. 27(4): 814–821.
- Osborne, C.A. 2003. *The Ins And Outs of Polyuria and Polydipsia* [Internet]. Tersedia dari: <https://www.dvm360.com/view/ins-and-outs-polyuria-and-polydipsia>.
- Pelander, L. 2018. *Chronic Kidney Disease* in The Dog: Pathophysiological Mechanisms and Diagnostic Aspects. Swedish University of Agricultural Sciences: Uppsala (Sweden).
- Polzin, D.J. 2011. *Chronic Kidney Disease* in small animals. Veterinary clinics of North America. *Small Animal Practice*. 41:15-30.
- Pradnyani, G.A.P.I., Widiastuti, S.K. dan Erawan, I.G.M.K. 2021. Laporan kasus: menangani penyakit ginjal kronis pada anjing peranakan Pomeranian. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(3): 517-531.
- Price, S. A. dan Wilson, L. M. 2005. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit (6 Ed.)*. EGC: Jakarta.
- Prudenta, O., Mardasella, A., Sahmiranda, d., Ardianto, Y. dan Aeka, A. 2021. Gagal ginjal kronis pada kucing domestik rambut pendek. *MKH*. 1(1): 29-39.
- Rahman, Ari dan Dwi, E. 2013. *Hubungan Antara Hemodialisis Dan Kualitas Hidup Pasien Di RSUD Ulin Banjarmasin*. Banjarmasin: Universitas Banjarmasin.

- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals. Edisi ke-3*. Blackwell Publishing Asia: Australia.
- Rishniw, M. dan Bicalho, R. 2015. Factors affecting urine specific gravity in apparently healthy cats presenting to first opinion practice for routine evaluation. *J Feline Med Surg*. 17(4):329-337.
- Sanderson, S.L. 2018. *The Urinary System of Cats. Merck Manual Veterinary Manual* [internet]. Tersedia dari: <https://www.merckvetmanual.com/cat-owners/kidney-and-urinary-tract-disorders-of-cats/the-urinary-system-of-cats>.
- Sparkes, A.H., Caney, S., Chalhoub, S., Elliott, J., Finch, N., Gajanayake, I., Langston, C., Lefebvre, H.P., White, J. dan Quimby, J. 2016. ISFM consensus guidelines on the diagnosis and management of feline *Chronic Kidney Disease*. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 18(2016): 219–239.
- Suartha, I.N. 2010. Terapi cairan pada anjing dan kucing. *Buletin Veteriner Udayana*. 2(2):69–83.
- Subronto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Suhardjono. 2011. *Gagal Ginjal Kronik. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. Edisi ketiga*. FK UI: Jakarta.
- Suwitra K. 2006. *Penyakit Ginjal Kronik. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I*. Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI: Jakarta.
- Syme, H.M., Markwell, P.J., Pfeiffer, D. dan Elliott, J. 2016. Survival of cats with naturally occurring chronic renal failure is related to severity of proteinuria. *J Vet Intern Med*. 20:528–535.
- Tilley, L.P. dan Smith, F.W.K. 2011. *Wiley-Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult, Canine and Feline, Fifth Edition*. Wiley-Blackwell: USA.
- Umar, N. 2021. *Kasus Acute Kidney Injury (AKI) pada Kucing Mixdomestic-Persia di Maros Pet Care* [Tugas Akhir]. Universitas Hasanuddin: Makassar.

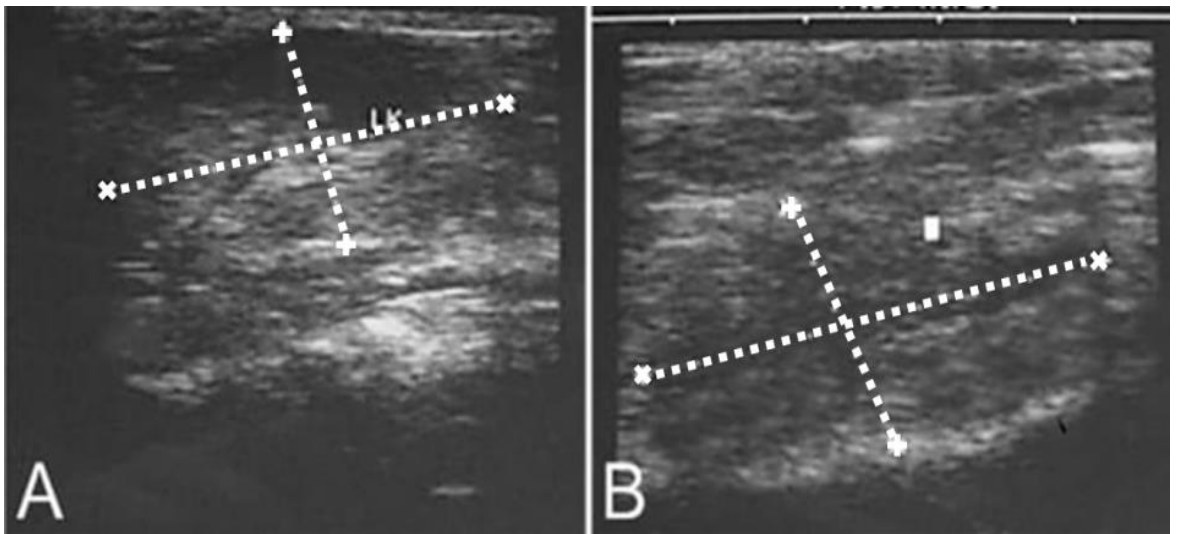
- Utama, H.I., Hutagalung, M.E., Laxmi, I.W.P.A., Erawan, I.G.M.K., Widyastuti, S.K., Setiasih, L.E. dan Berata, K. 2011. *Urinalisis Menggunakan Dua Jenis Dipstick (Batang Celup) pada Sapi Bali*. Universitas Udayana: Badung.
- Wakeling, J. 2009. *Feline Kidney Disease: Its Symptoms and Management*. The New Zealand Veterinary Nurse : Wellington.
- Wibawa, A.A.P.P. 2016. *Diktat Biokimia: Ginjal dan Urine*. Universitas Udayana: Denpasar.
- Yanuartono, Nururrozi, A. dan Indarjulianto, S. 2017. Penyakit ginjal kronis pada anjing dan kucing: manajemen terapi dan diet. *Jurnal Sain Veteriner*. 35(1): 16-34.

LAMPIRAN

Hasil pemeriksaan ultrasonografi (USG)



Vesica urinaria



(A) Ginjal kiri dan (B) Ginjal kanan

RIWAYAT HIDUP



Penulis yang memiliki nama lengkap Imran Muhammad Fajar, S.KH. ini dilahirkan di Ujung Pandang pada tanggal 25 Oktober 1998 dari pasangan suami istri bernama Mayor Arh Budi Djumono dan Siti Afiah. Penulis yang merupakan anak kedua dari tiga bersaudara ini menempuh pendidikan di TK Idhata Makassar pada tahun 2003-2004, kemudian melanjutkan pendidikan di SD Kartika Wirabuana I Makassar pada tahun 2004-2010, SMP Negeri 29 Makassar pada tahun 2010-2013, SMA Negeri 3 Makassar pada tahun 2013-2016, dan menjadi mahasiswa Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran

Universitas Hasanuddin pada tahun 2016-2021. Setelah itu, pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan keprofesional dengan menjadi mahasiswa di Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Selama masa pendidikan, penulis pernah aktif dalam organisasi internal kampus, yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK UNHAS sebagai anggota bidang Informasi dan Komunikasi pada periode 2018-2019 dan koordinator bidang Informasi dan Komunikasi pada periode 2019-2020. Penulis juga aktif dalam organisasi eksternal kampus, yaitu Mahasiswa Pencinta Alam (Mapala) ANOA Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin sebagai koordinator bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia pada periode 2019-2021 dan Koalisi Pemuda Hijau Indonesia (KOPHI) Sulawesi Selatan sebagai koordinator bidang Penelitian dan Pengembangan pada periode 2021-2023. Dalam masa perkuliahan, penulis juga pernah aktif dalam tim asisten pada praktikum mata kuliah Diagnosa Klinik dan Demonstrasi Klinik serta aktif dalam mengikuti berbagai seminar nasional, baik yang diselenggarakan oleh pihak Program Studi Kedokteran Hewan maupun yang diselenggarakan oleh pihak lain dalam lingkup Universitas Hasanuddin dan instansi yang berkaitan dengan dunia Kedokteran Hewan.