

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanti, S.S., Loho, T. 2012. Acute Kidney Injury (AKI) Biomarker. *Acta Medica Indonesiana, The Indonesian Journal of Internal Medicine*. 44(3): 246-255.
- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anderson, J.J.B., Garner, S.C., Klemmer, P.J. 2012. *Diet, Nutrients, and Bone Health*. CRC Press, Boca Raton. 141-147.
- Bacha Jr., W.J. and Bacha, L.M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology*. 2<sup>nd</sup> ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia .163-164, 231.
- Bawazier, L.A. 2009. Ginjal Hipertensi: Proteinuria. Dalam: Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, K.M., Setiati, S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi V*. Interna Publishing, Jakarta. 519-523.
- Candra, A., Trianto, H.F., Ilmiawan, M.I. 2015. Gambaran Histologis Korteks Ginjal Tikus (*Rattus norvegicus*) Pasca Penghentian Pajanan Monosodium Glutamat per Oral. *Jurnal Cerebellum*. 1(3).
- Carlberg, C., Campbell, M.J. 2013. Vitamin D Receptor Signaling Mechanisms: Integrated Actions of A Well-defined Transcription Factor. *Steroids Journal* 78: 2.
- Cotran, R.S., Rennke, H. Kumar, V. 2007. Ginjal dan Sistem Penyalurnya. Dalam: Kumar, Cotran, Robbin (ed), *Buku Ajar Patologi Robbins Volume 2 Edisi VII*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 572-597.
- Cui, M.S.D. 2011. *Atlas of Histology with Fuctional and Clinical Correllations*. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Dancui, M., Mihailovici, M.S., Dima, A., Cucu, C. 2009. *Atlas of Pathology 3<sup>rd</sup> Edition*. Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy IASI, Romania.
- Davey, P. 2005. *At a Glance Medicine*. Erlangga. Surabaya. 381.
- Dente, G., Hopkins, K.J. 2004. *Macrobolic Nutrition: Priming Your Body to Build Muscle & Burn Fat*. Bassic Health Publications, USA. 118.
- Deeb, K.K., Trump, D.L. and Johnson, C.S. 2007. Vitamin D Signalling Pathways in Cancer: Potential for Anticancer Therapeutics. *Nature Reviews Cancer*. 7: 684-700.
- Dewi, K.R. (2018, belum dipublikasi). Pengaruh Suplementasi Kalsitriol Terhadap Histopatologik Kelenjar Paratiroid Tikus Dewasa Osteoporosis yang Diinduksi Pakan Fosfor Tinggi. Program Studi Sain

Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Drezner, M.C. 2002. *Primary Disorder of Phosphate Metabolism*. Endotext.com. 7-8.
- Duffield, J.S., Park, K.M., Halao, L.L., Kelley, V.R., Scadden, D.T., Ichimura, T., Bonventre, J.V. 2015. Restoration of Tubular Epithelial Cells during Repair of the Postischemic Kidney Occurs Independently of Bone Marrow-Derived Stem Cells. *The Journal of Clinical Investigation*. 115(7).
- Eroschenko, V.P. 2008. *Atlas of Histology with Functional Correlation*. 11<sup>th</sup> ed. The Point. Philadelphia. 315, 363.
- Frandsen, R.W., Wilke, W.L., Fails, A.D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals: 7<sup>th</sup> Edition*. Wiley-Blackwell. Iowa. USA. 383.
- Galvao, J.F.D.B., Nagode, L.A., Schenck, P.A., Chew, J.C. 2013. Calcitriol, Calcidiol, Parathyroid Hormone, and Fibroblast Growth Factor-23 Interaction in Chronic Kidney Disease. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 23(2): 134-162
- Ganong, W.F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-22. Penerjemah: Adrianto, P.S. Judul Buku Asli: *Review of Medical Physiology*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 725-734.
- Gibney, M.J., Lanham-News, S.A., Cassidy, A., Vorster. 2009. *Introduction to Human Nutrition 2<sup>th</sup> Edition*. Wiley-Blackwell. Iowa. USA. 197-200.
- Hajjar, V., Depta, J.P., Mountis, M.M. 2010. Does Vitamin D Deficiency Play a Role in the Pathogenesis of Chronic Heart Failure? Do Supplements Improve Survival Cleveland Clin. *J. Med*. 77(5): 290-3.
- Harjanto, D.D., Saraswati, M.R., Suastika, K. A. 2008. Case of Severe Hypocalcemia Secondary to Acquired Hypoparathyroidism. *Journal of Internal Medicine*. 9(2): 134-143.
- Hartanto, B.A., Tjiptaningrum, Agustyas. 2016. Dampak Proteinuria pada Anak. *Journal Majority*. 5(2): 22-26.
- Hartiningsih dan Wuryastuti, H. 2000. Pengaruh Diet Fosfor Tinggi Terhadap Densitas Tulang Tikus (*Rattus norvegicus albinus*). *J Sain Vet*. 17(2): 39-46.
- Hartiningsih, Widiyono, I., Wuryastuty, H., Purnamaningsih, H. 2005. Pengaruh Pemberian Teri Asin terhadap Ekskresi Kalsium Urin dan Mineralisasi Tulang Femur Tikus Penderita Osteodistrofia Fibrosa. *Jurnal Sain Veteriner*, XXIII (2).
- Hartiningsih, Anggraeni, D., Mulyono, S., Ismaryanto, A. 2010. Pengaruh Panhisterektomi terhadap Retensi Kalsium dan Fosfor Tikus *Sprague*

*Dawley* yang diberi Pakan Kedelai Selama 12 Minggu. *J. Sain Vet.* 28(1).

- Hartiningsih., Widiyono, I., Anggraeni, D. 2011. Dampak Suplementasi 1,25-dihidroksivitamin D3 Terhadap Ekskresi Kalsium Urin dan Akumulasi Kalsium Tulang Tikus Wistar Panhisterektomi yang Mengonsumsi Teri Tawar. *J Sain Vet.* 29(1): 7-14.
- Hartiningsih, Nitisuwirjo, S., Wuryastuty, H. 2013. Respon Tulang, Ginjal dan Kelenjar Paratiroid Tikus Wistar yang Mengonsumsi Pakan Mengandung Fosfor Bervariasi. *Jurnal Sain Veteriner.* 31(10).
- Hartiningsih dan Wasito, R. 2013. Diet Fosfor Tinggi Penyebab Osteodistrofia Fibrosa pada Tikus. *Jurnal Veteriner.* 14(1): 12-18.
- Hartiningsih, Puspitasari, A.D., Putri, N.D., Arifah, N., Pawestri, W., Anggraeni, D. 2017. Kombinasi *Calcitriol* dan *Ethynil Ethyl Estradiol* Meningkatkan Ekskresi Kalsium Urin dan Risiko Urolitiasis pada Tikus Ovariektomi. *Jurnal Veteriner.* 18(2): 239-246.
- Hartono, Mulyadi. 2001. *Mencegah dan Mengatasi Osteoporosis*. Puspa Swaka. Jakarta. 63.
- Harr, R.R. 2002. *Resensi Ilmu Laboratorium Klinis*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 119.
- Hasnisa., Juswono. U.P., Wardoyo, A.Y.P. 2014. Pengaruh Paparan Asap Kendaraan Bermotor terhadap Gambaran Histopatologi Organ Ginjal Mencit (*Mus Musculus*). *Journal Physics Student.* 2(1): 573-576.
- Hendrich, H.J. 2012. *The Laboratory Mouse*. Elsevier. London. 189.
- Holick, M.F. 2007. Vitamin D Deficiency. *N. Engl. J. Med.* 357: 366-81.
- Horne, M.M., Pamela, L.S. 2001. *Keseimbangan Cairan Elektrolit & Asam Basa*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 113-123.
- Istiantoro, Y.H., Gan, V.H.S. 2008. Aminoglikosid. Dalam: Gunawan, S.G., Nafrialdi, R.S., Elysabeth, editors. *Farmakologi dan Terapi. Edisi 5*. Balai Penerbit FKUI, Jakarta. 705-717.
- Junquire, L.C., J. Carneiro., R.O Kelley. 2007. Histologi Dasar Edisi Ke-5. Penerjemah: Tambayang, J. Judul buku asli: *Basic Histology*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 301-328.
- Krisna, D.N.P. Faktor Risiko Penyakit Batu Ginjal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 7(1): 51-62.
- Larriba, M.J., Herreros, A.G.D., Munoz, A. 2016. Vitamin D and the Epithelial to Mesenchymal Transition. *Stem Cells International.* 11.

- Lazuardi, M. 2008. Struktur Histopatologi Ginjal dan Hati Kambing Penderita Tipanosomiasis Pasca Pengobatan Berenil. *Media Peternakan*. 31(1): 14-21.
- Lintong, M.P., Kairupan, C.F., Sondakh, P.L.N. 2012. Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Setelah Diinduksi dengan Gentamisin. *Jurnal Biomedik*. 4(3): 185-192.
- Martin, K.J., Gonzales, E.A. 2017. Metabolic Bone Disease in Chronic Kidney Disease. *J Am Soc Nephrol*. 18: 875-885.
- McDowell, L.R. 2000. *Vitamins in Animal and Human Nutrition*. Iowa State University Press. Iowa. 91-102.
- Mescher, A.L. 2013. Urinary System. Dalam: *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. McGraw-Hill Education, United States of Amerika. 417-424.
- Muhartono., Indri, W., Diah, S.L., Susianti. 2016. Risiko Herbisida Paraquat Diklorida terhadap Ginjal Tikus Putih Spraque Dawley. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 29(1).
- Murray, R.K., Bender, D.A., Botham, K.M., Kennelly, P.J., Rodwell, V.W., Weil, P.A. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry*. Edisi 28. McGraw Hill, New York. 428, 470-471.
- Nguyen, T.V., Wang., Amy. 2012. Hyperphosphatemia: Consequences and Management Strategies. *The Journal for Nurse Practitioners*. 8(1): 56-60.
- Okamoto, N., Aruga, S., Tomita, K., Takeuchi, T., Kitamura, T. 2007. Chronic Acid Ingestion Promotes Renal Stone Formation in Rats Treated with Vitamin D<sub>3</sub>. *International Journal of Urology*. 14: 60-66.
- Parker, G.A. Picut, C.A. 2016. *Atlas of Histology of Juvenile Rat*. Elsevier, Amsterdam. 411-414.
- Pura, L., Rudi, S., Gaga, I.N., Ria, B., Rachmat, S. 2012. Hubungan Laju Filtrasi Glomerulus dengan Status Nutrisi pada Penderita Penyakit Ginjal Kronik Predialisis.
- Putri, D.M., Busman, H., Nurcahyani, N. 2013. Gambaran Histologis Tubulus Proksimal Ginjal Mencit (*Mus musculus L.*) Jantan yang Terpapar Kebisingan. *Lembaga Penelitian Universitas Lampung*, 362-369.
- Prameswari, N., Fitranti, D. Y. 2015. Hubungan Asupan Fosfor dengan Kalsium Urin pada Wanita Dewasa Awal. *Journal of Nutrition College*. 4(2): 520-525.
- Ramayulis., Rita., Pramantara, I.D., Pangastuti, R. 2011. Asupan Vitamin, Mineral, Rasio Asupan Kalsium dan Fosfor dan Hubungannya dengan Kepadatan Mineral Tulang Kalkaneus Wanita. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 7(3): 115-122.

- Ranganathan, S. 2016. Pathology of Podocytopathies Causing Nephrotic Syndrome in Children. *Frontiers in Pediatrics*. 4: 1-12.
- Reece, W.O. 2005. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animal 3th Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia. 269-274.
- Rinawati, W. dan Aulia, D. 2011. *Kidney Injury Molecule-1 (KIM-1) sebagai Penanda Baru Nekrosis Tubular Akut*. Departemen Patologi Klinik, RSUPN Cipto Mangunkusumo. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Risnanto dan Insani Uswatun. 2014. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Medikal Bedah: Sistem Muskuloskeletal*. Deepublish. Yogyakarta. 8-10.
- Ross, A.C., Caballero, B., Cousins. R.J., Tucker, K.L., Ziegler, T.R. 2014. *Modern Nutrition in Health and Disease 11<sup>th</sup> Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia. 150-155, 171.
- Roth, R.A. 2011. *Nutrition & Diet Therapy 10<sup>th</sup> Edition*. Cengage Brain, New York. 152, 159.
- Salim, M.N. 2014. Struktur Mikroskopik Ginjal dengan Pemberian Vitamin D<sub>3</sub> pada Tikus Ovariectomi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 2(1): 23-28.
- Schmitz, A. 2012. *An Introduction to Nutrition*. Creative Commons, California. 473-491.
- Sja'bani, M., Suhardi, D.A., Bargiah, R. 2000. Terapi Kalsitriol Intravena pada Hiperparatiroidisme Sekunder Penderita Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Rutin di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta. *Buletin Ilmu Kedokteran*. 31(2).
- Setyorini, A., Suandi, I.K.G., Sidiartha, I.G.L., Suryawan, W.B. 2009. Pencegahan Osteoporosis dengan Suplementasi Kalsium dan Vitamin D pada Penggunaan Kortikosteroid Jangka Panjang. *Sari Pediatri*. 11(1).
- Sumbono, A. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Deepublish. Yogyakarta. 236-245.
- Suratun., Heryati., Manurung, S., Kaenah, D.B. 2008. *Klien Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 8.
- Szeto, C.C., Li, P.K.T. 2009. The Use of Vitamin D Analogues in Chronic Kidney Disease: Possible Mechanisms Beyond Bone and Mineral Metabolism. *NDT Plus*. 2: 205-212.
- Tanesib, M.A.G.K. 2017. Pengaruh Pakan Standar Terhadap Histopatologi Ginjal Tikus Dewasa Osteoporosis yang Diinduksi Pakan Fosfor Tinggi. Skripsi. Program Studi Sain Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Tangalayuk, E.E., Suarsana, I.N., Utama, I.H. 2015. Kadar Kalsium dan Fosfor pada Tulang Tikus Betina yang diberi Tepung Tempe Rendah Lemak. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*. 7(1): 59-65.
- Thompson, J.L., Manore, M.M., Vaughan, L.A. 2011. *The Science of Nutrition 2<sup>th</sup> Edition*. Benjamin Cummings, Boston. 341-343.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2015. *Obat-obat Penting Khasit, Penggunaan, dan Efek-efek Sampingnya*. Edisi ke-7. Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 856.
- Treating, P.M., Dintzis, S.M. 2012. *Comparative Anatomy and Histology A Mouse and Human Atlas*. Elsevier. Amsterdam. 278-230.
- Wahab, A.S. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak Nelson*. Vol. 1. Edisi 15. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta, 247-250.
- Wahyu, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 135.
- Wang, L. 2009. Vitamin D and Hipertension. *North America Journal Medical Science*. 2: 1-2.
- Ward, J.M. 1999. *The Virtual Mouse Necropsy*. NIH Symposium, New York. 31.
- Widodo, 2002. *Nutrisi dan Pakan Kontekstual*. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.
- Wirakusumah, E.S. 2007. *Mencegah Osteoporosis*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 39.
- Yanuartono., Nururrozi, A., Indarjulianto, S. 2017. Penyakit Ginjal Kronis pada Anjing dan Kucing; Manajemen Terapi dan Diet. *Jurnal Sain Veteriner*. 35(1).
- Yuniarti, W.M., Yudaniayanti, I.S., Triakoso, N. 2009. Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Pasca Ovariohisterektomi dengan Suplemen Kalsium Karbonat Dosis Tinggi. *J. Penelit. Med. Eksakta*. 8(1): 31-38.