

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta: 235-243.
- Andrianto, P dan Timan, I.S. 1995. *Buku Ajar Bedah*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 80, 433-436.
- Anggorodi, H.R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Asher, S.A., Peters, G.E., Pehler, S.F., Zinn, Kurt., Newman, J.R., Rosenthal, E.L. 2008. Fluorescent Detection of Rat Parathyroid Glands via 5-Aminolevulinic Acid. *The Laryngoscope* 118(6):1014-1018.
- Bacha, W.J and Bacha, L.M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology Second Edition*. Lippincott Williams and Wilkins. USA. 192.
- Baradero, M., Dayrit, M.W., Siswadi, Y. 2005. *Klien Gangguan Endokrin: Seri Asuhan Keperawatan*. EGC. Jakarta: 7.
- Bloom, W dan Fawcett D.W. 2002. *Buku Ajar Histologi. Edisi ke-12. Penerjemah: Jan Tambayong*. Penerbit Buku Kedokteran Indonesia EGC. Jakarta. 444-447.
- Case, L.P., Carey, D. P., Hirakawa, D.A. 1995. *Canine and Feline Nutrition A Resource for Companion Animal Professionals*. Mosby-Year Book, Inc. USA: 33-36.
- Case, L.P., Carey, D. P., Hirakawa, D.A., Daristotle, L. 2000. Growth. In *Canine and Feline Nutrition A Resource for Companion Animal Professionals* 2<sup>nd</sup> Ed. Mosby-Year Book, Inc. USA: 254.
- Dewi, Indah Nurmala dan Ester, Monika. 2000. *Keseimbangan Cairan, Elektrolit dan Asam-Basa Edisi 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 120-122.
- Dewi, P., Sabri, M., Rahmi, E., Jalaluddin, M., Asmilia, N., Azhar, A. 2017. Density of Lumbal Vertebrae Bone Ovariectomized Rat (*Rattus norvegicus*) Given the Extract Sipatah-patah (*Cissus quadrangularis* Salisb). *Jurnal Medika Veterinaria* 11(1): 39-44.
- Dieny, F.F dan Fitrianti, D.Y. 2017. Faktor risiko osteoporosis pada wanita usia 40-80 tahun: status menopause dan obesitas. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia* 2: 45-55.

- Drezner, M.C. 2002. *Primary Disorder of Phosphate Metabolism*. Endotext Com. 7-8.
- Eroschenko, V.P. 2010. *Atlas Histologi diFiore dengan korelasi fungsional*. Edisi ke- 11. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta: 395,400,406.
- Eurell, J.A dan Brian, L.P. 2006. *Dellmann's Textbook of Veterinary Histology Sixth Edition*. Blackwell Publishing. USA: 187-189.
- Frandsen, R.D. 1996. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi Ke-4. Penerjemah: Srigandono, B dan Praseno, K. judul buku asli: *Anatomy and Physiology Farm Animals Fourth Edition*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta: 854-867.
- Frandsen, R.D., Wilke, W.L., dan Fails, A.D. 2013. *Anatomy and Physiology Farm Animals Seventh Edition*. Wiley-Blackwell. Colorado. 82, 220-221.
- Galvao, J.F.de Brito., Nagode, L.A., Schenck, P.A., Chew, D.J. 2013. Calcitriol, calcidiol, parathyroid hormone, and fibroblast growth factor-23 interactions in chronic kidney disease. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 23(2): 134-162.
- Ganong, W.F. 2001. Alih Bahasa Widjajakusumah, dkk. *Review of Medical Physiology 20th Edition*. Lange Medical Publication Manizion Asia (Pte) Ltd. Singapore: 368-379.
- Ganong, W.F. 2005. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 404-406.
- Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi ke-22 Chapter 21*. Penerjemah: Brahm U, judul buku asli *Review of Medical Physiology. Edisi ke-22*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Gruenberg, Walter. 2016. *Hypophosphatemia. Veterinary Manual (Veterinary/Metabolic Disorder/Disorders of Phosphorus Metabolism)* Merck Sharp & Dohme Corp 2016.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology. 7th Edition*. Elsevier Saunders. UK. 978-995.
- Hartiningsih dan Wuryastuty, Hastari. 1995. Pengaruh Variasi Imbalance Ca:P Dalam Pakan Terhadap Kadar Alkaline Phosphatase, Ca dan P Dalam Darah dan Perubahan Tulang pada Tikus Putih. *Buletin FKH-UGM* XIV(2): 93-102.

- Hartiningsih dan Wuryastuty, Hastari. 2000. Pengaruh Diet Fosfor Tinggi Terhadap Densitas Tulang Tikus (*Rattus norvegicus albinus*). *Jurnal Sain Vet.* 17(2): 39-46.
- Hartiningsih., Widiyono, I., Wuryastuty, H., dan Purnamaningsih, H. 2005. Pengaruh Pemberian Teri Asin Terhadap Ekskresi Kalsium Urin dan Mineralisasi Tulang Femur Tikus Penderita Osteodistrofia Fibrosa. *Jurnal Sain Vet.* 23(2):87-94.
- Hartiningsih. 2010. Pengaruh Panhisterektomi terhadap Homeostasis Kalsium dan Fosfor Tikus Sprague Dawley yang diberi Pakan Bungkil Kedelai. *Jurnal Sain Vet.* 28(2):80-88.
- Hartiningsih., Widiyono, Irkham dan Anggraeni, Devita. 2011. Dampak Suplementasi 1,25-dihidroksivitamin D3 terhadap Ekskresi Kalsium Urin dan Akumulasi Kalsium Tulang Tikus Wistar Panhisterektomi yang Mengonsumsi Teri Tawar. *Jurnal Sain Vet.* 29(1):7-14.
- Hartiningsih., Anggraeni, Devita., Aji, Dhirgo. 2011. Suplementasi Calcitriol Meningkatkan Retensi Kalsium Tikus Ovariectomi. *Jurnal Sain Vet.* 29(2):94-101.
- Hartiningsih dan Wasito, R. 2013. Diet Fosfor Tinggi Penyebab Osteodistrofia Fibrosa pada Tikus. *Jurnal Sain Vet* 14(1):12-18.
- Hartiningsih., Nitisuwirjo, Sutjipto., dan Wuryastuty, Hastari. 2013. Respon Tulang, Ginjal dan Kelenjar Paratiroid Tikus Wistar yang Mengonsumsi Pakan Mengandung Fosfor Bervariasi. *Jurnal Sain Vet* 31 (1):110-120.
- Hartiningsih dan Anggraeni, Devita. 2015. Suplementasi Calcitriol Menurunkan Risiko Osteoporosis Tikus Ovariectomi. *Jurnal Sain Vet* 33(2):143-148.
- Hartiningsih dan Anggraeni, Devita. 2016. Respon Sistem Homeostasis Kalsium Tikus Ovariectomi yang Mengonsumsi Kombinasi Calcitriol dengan Raloxifene. *Jurnal Sain Vet* 34 (1): 92-101.
- Higdon, J., 2001. Calcium. <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/minerals/index.html>.
- Horne, M.M. dan Swearingen, P.L. 2001. Keseimbangan Cairan, Elektrolit & Asam Basa. Edisi ke-2. Penerjemah: Indah N.M dan Monika E. Judul buku asli: *Pocket Guide to Fluids, Electrolytes, and Acid-Base Balance*, Edisi ke 2. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta. 10-12.
- Karmana, Oman. 2007. *Cerdas Belajar Biologi*. Grafindo Media Pratama. Bandung. 166.

- Kresno, S.B dan Suyono, Joko. 1996. *Pemilihan Uji Laboratorium yang Efektif*. EGC. Jakarta: 145.
- Lewis, L.D., Morris, M.L., dan Hand, M.S. 1990. *Small Animal Clinical Nutrition 3th Edition*. Mark Morris Associates, Topeka, Kansas: 12-4.
- Limbong, Elsa Adlina., dan Syahrul, Fariani. 2015. Rasio resiko osteoporosis menurut indeks tubuh, paritas, dan konsumsi kafein. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 3 (2):194-204.
- Liu, Zhijie., Yu, Shannon., Manley, Nancy.R. 2007. *Gcm2* is required for the differentiation and survival of parathyroid precursor cells in the parathyroid/thymus primordia. *Dev Biol.* 2007 May 1;305(1):333-346.
- Masyitha, Dian. 2006. Struktur Mikroskopik Tulang Mandibula pada Tikus Ovariectomi dan Pemberian Pakan Rasio Fosfat/Kalsium Tinggi. *Media Kedokteran Hewan* 22 (2): 112-117.
- Obi, Yoshitsugu., Hamano, Takayuki., and Isaka, Yoshitaka. 2015. Prevalence and Prognostic Implications of Vitamin D Deficiency in Chronic Kidney Disease. *Disease Markers Hindawi Publishing Corporation Volume 2015, 9 pages*.
- Parakkasi, Aminuddin. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Penerbit Universitas Indonesia. Depok. 241-242.
- Parker, George. A and Picut, Catherine. A. 2016. *Atlas of Histology of the Juvenile Rat*. Elsevier Inc. United Kingdom. 260-261.
- Paulsen, D.F. 2000. *Histology and Cell Biology: Examination and Board Review 4th ed*. Lange Medical Books/McGraw-Hill Companies. New York. 273.
- Putri, Anastasya Rana. 2017. *Pengaruh Pakan Standar Terhadap Histopatologi Kelenjar Paratiroid Tikus Dewasa Osteoporosis yang Diinduksi Pakan Fosfor Tinggi*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Ramadani, M. 2010. Faktor-faktor resiko osteoporosis dan upaya pencegahannya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4(2): 111-115.
- Risnanto dan Insani Uswatun. 2014. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Medikal Bedah: Sistem Muskuloskeletal*. Deepublish. Yogyakarta. 8-10.
- Ronardy, D.H. 1997. *Buku Saku Diagnosis dan Terapi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 241.
- Setyawati, B., Fuada, N., dan Salimar. 2014. Pengetahuan Tentang Osteoporosis dan Kepadatan Tulang Hubungannya dengan Konsumsi Kalsium pada Wanita Dewasa Muda. *Jurnal Kesehatan Reproduksi* 5(2): 1-10.

- 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)*: 32-38.
- Sihombing, D.T.H. 2006. *Ilmu Ternak Babi*. Gadjah Mada University Press. Jakarta. 320-326.
- Sumardjo, Damin. 2008. *Pengantar Kimia*. EGC. Jakarta. 358-361.
- Sumbono, Aung. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Deepublish. Yogyakarta. 357.
- Tambayong, Jan. 2000. *Patofisiologi untuk Keperawatan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 34.
- Tandra, H, 2009. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Osteoporosis Mengenal, Mengatasi dan Mencegah Tulang Keropos*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 5-12.
- Wahab, Samik. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak Nelson Volume 1. E/15*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 246, 249.
- Wahju, Juju. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 254-258.
- Williamson, G dan Payne, W.J.A. 1993. Pengantar Ilmu Peternakan di Daerah Tropis. Penerjemah: S.G.N D Darmaja. judul buku asli: *An Introduction to animal husbandry in Tropics*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 713-737.
- Zobda, P.R., Pramana, A., Padaga, M.C. 2013. Pengaruh Tepung Tulang Ikan Tuna Madidihang (*Thunnus Albacares*) terhadap Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Model Ovariectomi. *Jurnal Ilmiah Universitas Brawijaya*. -.