

**DAFTAR PUSTAKA**

- Agustina, D., Iriyanti, N. dan Mugiyono, S. 2013. Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina yang Pakannya di Suplementasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(2): 691 – 698.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Ashifudin, M. E. Kurnianto dan Sutopo. 2017. Karakteristik morfometrik ayam kedu jengger merah dan jengger hitam generasi pertama di satker ayam marontemanggung. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1):40-46.
- Astiti, N. M. A. G. R. 2018. *Pengantar Ilmu Peternakan*. Universitas Warmadewa. Denpasar. 50-51.
- Bangun, G.D.D. L. D. Mahfudz dan D. Sunarti. 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Rumput Laut (*Gracilaria Verrucosa*) Dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Berat Dan Ukuran Tulang *Tibia* Dan *Tarsometatarsus*. *Animal Agricultural Journal*, 2(1), 2013: 494.
- Banamtuan, A. N. 2019. *Strain dan Karakteristik Ayam Broiler di Indonesia*. Skripsi. Kupang. Universitas Nusa Cendana. 6.
- Baumel, J. J. Anthony, S. K. James, E. B. Howard E. E. and James, C. V. B. 1993. *Handbook of Avian Anatomy: Nomina Anatomica Avium*, Second Edition. Cambridge, Massachusetts. Publications of the Nuttall Ornithological Club. 124-128.
- Corzo, A., E. T. Moran, Jr., and D. Hoehler. 2002. Lysine need of heavy broiler males applying the ideal protein concept. *Poult. Sci.*, 81:1863–1868.
- Dhamayanti, Y. 2015. *Osteologi Appendicularis*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. 2-3.
- Djagra, I.B. 1994. Pertumbuhan sapi Bali; Sebuah Analisis Berdasarkan Dimensi Tubuh. *Majalah Ilmiah UNUD Tahun XX1 No. 39*: 173-182.
- Djuwita I, Pratiwi IA, Winarto A, Sabri M. 2012. Proliferasi dan diferensiasi sel tulang tikus dalam medium kultur in vitro yang mengandung ekstrak batang *Cissus quadrangula* Salisb. (sipatah-patah). *Jurnal Medik Veteriner*. 6(2):75-80.

- Driver, J. P., G. M. Pesti, R. I. Bakalli, and H. M. Edwards, Jr. 2005. Calcium requirements of the modern broiler chicken as influenced by dietary protein and age. *Poult. Sci.*, 84:1629–1639.
- Fernandez, I., M.A.A. Gracia, M.C. Pingarron, and L.B. Jerez. 2006. Physiological bases of bone regeneration II. The remodeling process. *Medicina Oral S.L.* : E153.
- Fortomaris, P., G. Arsenos, A. T. Gousi dan A, Yannakopoulos. 2006. Performance and behaviour of broiler chickens as affected by the housing system. *Arch. Gefluglek.* 71(3): 97-104.
- Getty R. 1975. *The Anatomy of Domestic Animals*. 5th Ed. Philadelphia: WB Saunders. 1790-1798.
- Harland, F. B., and D. Oberleas. 2001. Effects of dietary fiber and phytat on the homeostatis and bioavailability of minerals. Di dalam: Spiller dan A Gene, editors. *Handbooks of Dietary Fiberin Human Nutrition*. 3<sup>rd</sup> Ed. USA : Library of congress.
- Hestianah, E. P., C. Anwar, S. Kuncorojakti, dan L. R. Yustinasari. 2013. *Buku Ajar Histologi Veteriner*. Jilid I. Revka Petra Media. Surabaya. 92-95.
- Hutt, F. B. 1949. *Genetics of The Fowl. The Classic Guide to Poultry Breeding and Chicken Genetics*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York, Toronto, London. 4-12.
- Kurnianto, E., S. Sutopo, E. Purbowati, E.T. Setiatin, D. Samsudewa and T. Permatasari. 2013. Multivariate analysis of morfphological traits of local goats in Central Java-Indonesia. *Iranian J. App. Anim. Sci.* 3 (2):361-367.
- Kurniawan, L. A U. Atmomarsono dan L. Djauhari M. 2012. Pengaruh Berbagai Frekuensi Pemberian Pakan dan Pembatasan Pakan Terhadap Pertumbuhan Tulang Ayam Broiler. *Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. Agromedia*, 3(2), 2012. 16.
- Kusriningrum, R.S. 2010. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 213-215.
- Lasley, J.F. 1978. *Genetics Of livestock Improvement*. 3rd Ed. Prentice Hall of India Private Limited, New Delhi-110001. 198-207.
- Lawrence, T. L. J. And V. R. Fowler. 2002. *Growth of Farm Animals*. 2nd Edition. CABI Publishing, London. 34.

- Liem, F. K. William, E. B. Warren, F.W, Jr and Lance G. 2001. *Functional Anatomy of the Vertebrates an Evolutionary Perspective*, third edition. Belmont, California. 307-386.
- McLelland, J. 1990. *A Colour Atlas of Avian Anatomy*. Wolfe Publishing Ltd., London. p. 33-42.
- Pizauro Junior, J.M. 2002. Hormones and bone tissue regulation. In: Macari, M., Furian, R.L., Gonzales, E. (Eds), *Avian Physiology applied to broilers*. FUNEP / UNESP, Jaboticabal. 260 - 273.
- Prabakaran, R. 2003. *Good Practices in Planning and Management of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia*. FAO Animal production and Health Paper. 159. Food and agriculture Organization of The United Nations, Rome. Italia. 7.
- Pramudyati, Y. S. 2009. *Petunjuk Teknis Beternak Ayam Buras*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan. Sumatera Selatan. 5-12.
- Pramudyati, Y. S. dan J. Effendy. 2009. *Petunjuk Teknis Beternak Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan. Sumatera Selatan. 1-11.
- Puspitasari, D.K., O. Sjojfan dan E. Widodo. 2019. Pengaruh Penambahan Tepung Bonggol Pisang pada Pakan Terhadap Berat Karkas, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging. *J. Nutrisi Ternak Tropis* 2(1): 33-41.
- Rahayu, I. Darwati dan A. Mu'iz. 2019. Morfometrik Ayam Broiler dengan Pemeliharaan Intensif dan Free Range di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 7 (2): 75-79.
- Rezk, H. M. 2015. *Anatomical Investigation on the Appendicular Skeleton of the Cattle Egret (Bubulcus ibis)*. Cairo University, Egypt. *Journal of Experimental and Clinical Anatomy*. Vol 4: 5-8.
- Rizkuna, A. U. Atmomarsono dan D. Sunarti. 2014. Evaluasi Pertumbuhan Tulang ayam Kampung Umur 0-6 Minggu dengan Taraf Protein dan Suplementasi Lisin dalam Ransum. Universitas Diponegoro. *JTTP* Vol. 3 No. 3: 123.
- Setiawati, R. and Paulus R. 2018. Bone Development and Growth in: Yang, H. *Osteogenesis and Bone Regeneration*. Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia. 1-15.
- Sisson, S. and Grossman, J.D. 1953. *The Anatomy of the Domestic Animals*. 4<sup>th</sup> Edition. W.B. Saunders Company. Philadelphia and London. 1960-1972.

- Singh, Namran Sushindrajit, Iadlangki Bamon, Anand Shanker Dixit and Ramita Sougrakpam. 2015. Structural Variations and Their Adaptive Significances in the Bones of Some Migratory and Resident Birds. Department of Zoology, North-Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya, India. 70, 33-40.
- Steel, R. G. D dan James, H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu pendek Biometrik. Cetakan ketiga. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suparyanto, A., H. Martojo, P.S. Hardjosworo dan L. H. Prasetyo. 2004. Kurva pertumbuhan morfologi itik betina hasil silang antara Peking dengan Mojosari putih. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 9(2):87-97.
- Tamalluddin, F. 2012. Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung. Cet. I Penebar Swadaya. Jakarta.21.
- Tambunan, R. D dan Marsudin S. 2008. Teknologi Budidaya Ayam Buras. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. 12-17.
- Tortora, G. J. and Bryan, D. 2013. Principles of Anatomy and Physiology. 14<sup>th</sup> edition. United States of America. 176-182.
- Triawan, A., D. Sudrajat dan Anggraeni. 2013. Performa Ayam Broiler yang diberi Ransum Mengandung Neraca Kation Anion Ransum yang Berbeda. Jurnal Pertanian 4(2): 78.
- Vistro, W.A, Illahi Bux Kalhoro, Muhammad Ghias uddin shah, Nasir Rajput, Shujat A.K, Khalid H. and Syed K.F . 2015. Comparative Anatomical Studies on Humerus of Commercial Broiler and Desi Chicken. 6(6).
- Wardani, W.W. 2012. Metabolisme Lemak Ayam Broiler yang Diberi Pakan Berbasis Karbohidrat atau Lemak yang Disuplementasi Vitamin E dan Vitamin C Melalui Air Minum. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 5-53.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wilson, H.R, M.A. Boone, A.S. Arofa, and D.M. janky. 1983. Abdominal fat pad reduction in broiler with thyroactive iodinated casein. Poult. Sci 62: 811-818.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. 64-69.
- Zimny, M.W. 2012. Transcriptional Control of Osteogenesis in: Yunfeng L. Osteogenesis. Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia. 1-2.