

PUSTAKA ACUAN

- Aak. 1986. *Beternak Ayam Pedaging*. Kanisius. Yogyakarta, pp. 10-12.
- Abdurrahman, Z. H. & Y. Yanti. 2018. Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik pada Kualitas Daging Ayam. *Jurnal Ternak Tropika* 19 (2) : 95-104.
- Adriyanto, A., S. Satyaningtijas, R. Yufiandri, R. Wulandari, V. M. Darwin & S. N. A. Siburian. 2015. Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang Diberi Hormone Testosterone dengan Dosis Bertingkat. *Jurnal Acta Veterinaria Indonesiana* 3 (1): 29-37.
- Ahn, N. T. L., S. Kunhareang & M. Duangjinda. 2015. Association of Chicken Growth Hormones and Insulin-like Growth Factor Gene Polymorphisms with Growth Performance and Carcass Traits in Thai Broilers. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences* 28(12) : 1686-1695.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo & H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ulat Kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam Pakan Terhadap Penampilan Produk Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 22(3):1-8.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Ayam pedaging*. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Ardianto, E., Achamanu & O. Sjojfan. 2012. *Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Air Minum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Populasi Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi, 2009-2016*. BPS. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Rata-rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting*. BPS. Jakarta.
- Badan Pusat Statisti. 2019. Tabel Dinamis Subjek Peternakan : Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi. <https://www.bps.go.id/subject/24/peternakan.html>. Diakses tanggal 21 Februari 2019.
- Bell, D. D. & W, D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production* 5th Ed. Springer Science and Business Media, Inc. New York, pp : 234-236.
- Biology Online Team. 2005. Online Biology Dictionary. http://www.biology-online.org/2/1_meiosis.htm.
- Cahyono, B. & Samadi, B. 2007. *Cara Mudah Beternak Ayam Hibrida dan Crossbreed untuk Hewan Potong*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Campbell, J. R. & J. F. Lesley. 1975. *The Science of Animal That Serve Mankind*. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Candrawati, V. Y. 2007. Studi Ukuran dan Bentuk Tubuh Ayam Kampung, Ayam Sentul dan Ayam Wareng Tangerang melalui Analisis Komponen Utama. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Collins, M. D. & Gibson, G.R. 1999. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics: Approaches for modulating the microbial ecology of the gut. *Journal of Clinical Nutrition* 69: 1052S-1057S.
- Ditjennak. 2001. *Buku Statistik Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan

- Departemen Pertanian RI dengan Asosiasi Obat Hewan Indonesia (ASOHI). Ditjennak. 2009. *Produksi Daging, Telur dan Susu Tahun 2005-2009 Nasional Tabel : 5.1*. Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian. Jakarta, pp. 18-20.
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield, & W. W. Heinmann. 1992. *Feed and Nutrition*. 2nd Edition. The Ensminger Publishing Company. California, p. 85.
- Fatmaningsih, R., Riyanti & K. Nova. 2016. Performa Ayam Pedaging pada Sistem *Brooding* Konvensional dan *Thermos*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(3) : 222-229.
- Fitri, C. A., Wajiyah, S., & M. R. Pangestu. 2016. Nilai Organoleptik Daging Ayam Broiler dengan Penambahan Probiotik Immuno Forte pada Berbagai Level Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 1(1): 731-738.
- Fontana, E. A., W. D. Weaner, B. A. Watkins, & D. M. Denbow. 1992. Effect of Early Feed Restriction on Growth, Feed Conversion and Mortality in Broiler Chicken. *Journal of Poultry Science* 71(8): 1296-1305.
- Forrest, G.J., Aberle, H.B. Hendrick, M.D. Judge & R.A. Merkel. 1975. *Principles of Meat Science*. W.H. Freeman and Company. San Francisco.
- Fryburg, D. 1994. Insulin-like Growth Factor I Exerts Growth Hormone- and Insulin-like Actions on Human Muscle Protein Metabolism. *American Journal of Physiology* 267 (2) : 331–336.
- Gordon, S. H. & D. R. Charles. 2002. *Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles*. Nottingham Inversity Press. Nottingham.
- Gunawan, A., D. M. Sitompul & B. P. Manurung. 2004. SISKKA (Sistim Integrasi Sapi Kelapa Sawit) di Perkebunan Rakyat Bengkulu. Badan Litbang Provinsi Bengkulu. *Lokakarya Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi* : 132-138.
- Harumdewi, E., N. Suthama & I. Mangisah. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Protein Mikropartikel dan Probiotik terhadap Kecernaan Lemak dan Perlemakan Daging pada Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 13 (3) : 258 – 264.
- Herren, R. 2000. *The Science of Animal Agriculture*. 2nd Edition. Delmar. New York.
- Hutt, F.B. 1949. *Genetics of the Fowl*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York, pp. 40-43.
- Jiao, S., H. Cao, Y. Dai, J. Wu, J. Lv & R. Du. 2017. Effect of High-fat Diet and Growth Stage on the Diversity and Composition of Intestinal Microbiota in Healthy Bovine Livestock. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 97 : 5004–5013.
- Kamel, E. R. & L. S. Mohamed. 2016. Effect of Dietary Supplementation of Probiotics, Prebiotics, Synbiotics, Organic Acids and Enzymes on Productive and Economic Efficiency of Broiler Chicks. *Alexandria Journal of Veterinary Sciences* 50 (1): 8-17.
- Kim, J. W. 2010. The Endocrine Regulation of Chicken Growth. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences* 23 (12) : 1668-1676.
- Lacy, M. & L. R. Vest. 2000. *Improving Feed Conversion In Broiler : A Guide for Growers*. Springer Science and Businnes Media Inc. New York.
- Laron, Z. 2001. Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1): A growth hormone. *Journal*

- Clinic Pathology : Molecular Pathology* 54 :311-316.
- Lawrie, R. A. 2003. *Ilmu Daging*. Edisi 5. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Mansjoer, S. S. 1985. Pengkajian Sifat-sifat Produksi Ayam Kampung serta Persilangannya dengan Rhode Island Red. *Disertasi*. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mc Lelland, J. 1990. *A Colour Atlas of Avian Anatomy*. Wolfe Publishing Ltd. London.
- Mountney G. J. & G. R. Parkhurst. 1995. *Poultry Product Technology*. 3rd ed. The Haworth Press, Inc. New York.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius. Yogyakarta, pp.7-11.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9th Revised Edition. National Academic Press. Washington, DC.
- Ningtyas, A. N. 2003. Perbandingan Kulaitas Pertumbuhan Ayam Broiler, Kampung, dan Backcross (*Gallus gallus domesticus* Linnaeus, 1758) Berdasarkan Morfometri dan Struktur Histologi Ileum dan Otot Dada. *Skripsi*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Nishida, T., K. Nozawa, K. Kondo, S.S. Mansjoer & H. Martojo. 1980. Morphological and Genetical Studies on The Indonesian Native Fowl. The Origin and Phylogeny of Indonesian Native Livestock. *The Research Group of Overseas Scientific Survey* : 47-70.
- North, M. O. and Bell, D. E. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th ed. Van Nostrand Reinhold.
- Owings, W. J., D. L. Reynolds, R. J. Hasiak & R. Ferket. 1990. Influence of Dietary Supplementation with *Streptococcus faecium* M-74 on Broiler Body Weight, Feed Conversion, Carcass Characteristics and Intestinal Microbial Colonization. *Poult. Sci.* 69: 1257-1264.
- Pratama, S.M. 2015. Evaluasi Organoleptik Daging dan Bobot Organ dalam Ayam Broiler yang Diberi Ransum Komersil dengan Substitusi Menir dan Bungkil Kelapa serta Penambahan Probiotik Marolis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Nangroe Aceh Darussalam.
- Priastoto, D., T. Kurtini & Sumardi. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(1): 80-85.
- Rahayu, I., T. Sudaryani & H. Santosa. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya. Depok, p. 6.
- Rambe, Y.A. 2014. Performa dan Ukuran Tubuh Ayam F1 Persilangan Ayam Kampung dengan Ayam Ras Pedaging Umur 12-22 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Russell-Jones, D.L., A.M. Umpleby, T.R. Hennessy. 1994. Use of a Leucine Clamp to Demonstrate that IGF-I Actively Stimulates Protein Synthesis in Normal Humans. *American Journal of Physiology* 267 (4) : 591–598.
- Sartika, T. 2000. Studi Keragaman Fenotipik dan Genetik Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*) pada Populasi Dasar Seleksi. *Tesis*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Scanes, C. G., G. & S. J. Bowen. 1984. *The Role of Growth Hormones in the Domestic Fowl*. Departement of Animal Sciences . Rutgers University, p. 42.
- Singh, A. K. & G. H. William. 2018. *Textbook of Nephro-Endocrinology*. 2nd ed.

- Academic Press. London, p. 261.
- Sisson, S & J. D. Grossman. 1975. *The Anatomy of the Domestic Animals*. 5th Revised Edition. W. B. Saunders Company. Philadelphia.
- Soeparno. 1998. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Madha University Press, Yogyakarta.
- Suprpto, R. Y. 2017. Perbedaan Kadar Insulin-Like Growth Factor-1 (IGF-1) pada *Wharton Jelly* Tali Pusat dan Plasenta pada Bayi Baru Lahir di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Tesis*. Program Studi Kedokteran Keluarga. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono & R. Kartosudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanti, D. (2004). Pengaruh Penambahan Berbagai Silase Produk Perikanan dalam Ransum Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Gift. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, p. 19.
- Tillman, A.P., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo & S. Lebdosoekodjo, 1986. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Zuidhof, M. J., B. L. Scheider, V. L. Carney, D. R. Korver, & F. E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Journal of Poultry Science* 93(12) : 2970-1982.