

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anonim. 2005. *Brosur Pakan Ayam Broiler dan Petelur*. PT. JAPFA COMFEED. Sidoarjo.
- . 2013. *Tips dan Teknik Budidaya Ayam Ras Petelur*.  
<http://sabdaalamnusantara.blogspot.com/2013/05/tips-dan-teknik-budidaya-ayam-ras.html> diakses pada 20 Agustus 2014.
- Bing-hai, C., T. Kema, dan Y. Karasawa. 1998. Effects of dietary cellulose levels on growth, nitrogen utilization and retention time of diets at intestine in chicks fed equal amounts of nutrients. *Proceedings 6th Asian Pacific Poultry Congress Nagoya Japan*. Japan: Sci. Association. 402 – 409.
- Bligh. 1985. *Thermal Physiology*. In: Yousef, M. K. *Stress Physiology in Livestock*. Vol. III. CRC. Florida.
- Bomy. 2013. *Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Respon Fisiologis Broiler*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Collier, R. J., L. H. Baumgard, A. L. Lock, dan D. E. Bauman. 2004. *Physiological limitations, nutrient partitioning*. In: Wiseman J., Sylvester R., editors. *Yields farmed species constraints Oppor 21st century*. Nottingham (UK) : Nottingham Univ. Press. p. 351-378.
- Darma, M. 1982. *Tanggapan Ayam Jantan Pedaging Terhadap Mutu Ransum pada Awal Pertumbuhan*. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Duke's. 1985. *Physiology of Domestic Animal*. Comstock Publishing. New York University Collage. Camel.
- El Boushy, A. R. dan A. L. Van Morle. 1978. The effect of climate on poultry physiology in the tropic and their improvement. *World's Poultry Sci.* 34: 155-169.

- Fathul, F., N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2003. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Buku Ajar. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi IV. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Fuller, H. L. dan M. Rendon. 1977. Energetic efficiency of different dietary fats for growth of young chicks. *Poultry Sci* . 56: 549.
- Guyton, A. C. 1983. Fisiologi Kedokteran. Ed. 5. CV. EGC. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan S. Lebdosukojo. 1980. Tabel-Tabel dan Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University. Logan.
- Hartono, M., S. Suharyati, dan P. E. Santosa. 2002. Dasar Fisiologi Ternak. Buku Ajar Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hoffman, T. Y. C. M., dan G. E. Walsberg. 1999. Inhibiting ventilator evaporation produces an adaptive increase in cutaneous evaporation in morning doves *zenaida macroura*. *J. Exp. Biol.* 202, 3021 -3028.
- Horowitz, M. 2001. Heat acclimation : Phenotypic plasticity and cues to the underlying molecular mechanisms. *J. Therm Biol.* 26:357-363.
- Inglett, G. E. 1987. Kernel, Structure, Composition and Quality. Ed. Corn: Culture Processing and Products. Avi Publishing Company. Westport.
- Isroli. 1996. Pengaturan konsumsi energi pada ternak. *Sainteks*. Vol III. No 2 : 64—72.
- Jull, M. A.. 1979. *Poultry Husbandry* 3<sup>rd</sup> Ed. Mc Graw – Hill Book Company. Inc. New York, Toronto, London.
- Kregel, K. C. 2002. Heat shock proteins : Modifying factors in physiological stress responses and acquired thermotolerance. *J. Appl Physiol.* 92:2177-2186.
- Latipudin D., dan A. Mushawwir. 2011. Regulasi Panas Tubuh Ayam Ras Petelur Fase Grower dan Layer. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol. 6, No 2. Juli–Desember 2011.
- Nataatmaja, M. D. 1982. Perbandingan Pemanfaatan Strain Ayam Jantan Tipe Dwiguna dengan Strain Ayam Broiler Ditinjau dari Aspek Produksi pada

- Peternakan Ayam Backyard. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Nesheim. 1979. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Noor, R. R., dan K. B. Seminar. 2009. Rahasia dan Hikmah Pewarisan Sifat (Ilmu Genetika dalam Al-Qur'an). IPB Press. Bogor.
- North, M. D., dan D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Second Edition. The Avi Publishing Co. Inc. Westport. Connecticut.
- Nugroho, S. 2000. Kinerja Itik Turi yang Diberi Feed Additive pada Tingkat Serat Kasar Ransum yang Berbeda. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurharitrika, A. 2010. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Respon Fisiologis Ayam Jantan Tipe Medium. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Patrick, H., dan P. J. Schaible. 1980. Poultry Feeds and Nutrition. 2<sup>nd</sup> Ed. Avi Publishing Company Inc. Westport. Connecticut.
- Payne, R. dan Cooper, C. L. 1988. Causes, Coping, and Consequences of Stress at Work. Wiley. New York.
- Piliang, W. G. dan S. Djojosoebagio. 1996. Fisiologi Nutrisi. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- , M. 1994. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- , M. 1995. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-12. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ridho, F, T. 2013. Fisiologi Ternak. [www.c31120987.blogspot.com/2013/06/fisiologi-ternak.html?m=1](http://www.c31120987.blogspot.com/2013/06/fisiologi-ternak.html?m=1). Diakses pada 7 Desember 2014.
- Rizal, Y. 2008 . Ilmu Nutrisi Unggas. <http://task-list.blogspot.com/2008/03/ilmu-nutrisi-unggas.html> diakses pada 20 Agustus 2014.
- Rural Chemical Industries. 1957. Temperature and Humidity Index Poultry. Australia. [www.heatstress.info/heatstressinfo/TemperatureHumidityIndexPoultry/tabid/1233/Default.aspx](http://www.heatstress.info/heatstressinfo/TemperatureHumidityIndexPoultry/tabid/1233/Default.aspx). Diakses pada 20 Januari 2015.

- Sastroamidjojo, A. S. 1971. Ilmu Berternak Ayam. Edisi pertama. NV Massa Baru. Bandung.
- Savory, C. J, dan A. I. Knox. 1991. Chemical composition of caecal contents in the flow in relation to dietary fibre level and time fowl in relation to dietary fibre level and time of day. *Comp Bioch. Physiol.* Val 100 A No 3 : 743.
- Scott, M. L., M. L. Neshein, dan R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. Third Ed. Publ By M. L. Scott Q Associates Itacha New York. Hal 70 – 73.
- Siegel, H. S. 1995. Stress, strains and resistance. *Brit Poult. Sci* 36: 003 - 022.
- Steel, C. J. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta.
- Sucipto, H. 2009. Perbedaan Respon Fisiologis Ayam Jantan Tipe Medium Fase *Starter* (1-28 Hari) pada Kandang Panggung dan Postal. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sulistyoningsih, M. 2004. Respon Fisiologis dan Tingkah Laku Ayam Brolier Starter Akibat Cekaman Temperatur dan Awal Pemberian Pakan yang Berbeda. Tesis. Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sumaryadi, M. Y., dan L. Budiman. 1986. Fisiologi Guna Laksana dan Lingkungan. Diklat. Fakultas Peternakan. Unsoed. Purwokerto.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutrisna, R. 2010. Peranan Ransum Berserat Kasar Tinggi dalam Sistem Pencernaan Fermentatif Itik. Disertasi. Program Pascasarjana Ilmu Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tarigan, T. N. 2010. Penggunaan Asam Amino Metionin dan Lisin dalam Ransum Terhadap Karkas Broiler Umur Enam Minggu. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Tensiska. 2008. Serat Makanan. Jurusan Teknologi Industri Pangan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Ke 5. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-2. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Yahav, S., M. Rusal, dan D. Shinder. 2004. The effect of ventilation on performance body and surfacetemperature of young turkeys. *Poultry Science*. 87:133–137.
- Yasin, I. 2010. Pencernaan Serat Kasar pada Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Undaris Ungaran.
- Yusdja, Y. 2002. Mencermati Ragam Ayam Potong. *Artikel Lepas Intisari* 403. Jakarta.