

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Ayam Ras Pedaging. Agromedia. Jakarta.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 1993. Beternak Ayam Pedaging. Kanisius. Yogyakarta.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 2003. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-18. Kanisius. Jakarta.
- Amar, E. 1993. Studi Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Limbah Penetasan dalam Rasum terhadap Performans Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.
- Asriati, Dianti, F., Jonas, J., dan R. Wulur. 1996. Pengaruh Amonia Terhadap Kesehatan Ayam. PT. Medion, Bandung.
- Asosiasi Obat Hewan Hewan Indonesia (ASOHI). 2001. Setengah Abad Ayam Ras di Indonesia. ASOHI: Jakarta.
- Appelby, M. C., J. A. Mench dan B. O. Hughes. 2004. Poultry Behaviour and Welfare. CABI. Publishing. Wallingford. Oxfordshire. London.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 1992. Statistik Indonesia. Statistical Year Book of Indonesia. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Sumbar. 2014. Kondisi Iklim Kabupaten Padang Pariaman. <https://padangpariamankab.bps.go.id>. (Diakses tanggal 8 September 2017).
- Bell, D. D., dan W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Edition. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Bently, J. 2003. *Feeding Breeder Hens*. <http://www.Butinfo.com>. (Diakses pada tanggal 11 Maret 2018).
- Blakely, J dan D. H. Bade, 1998. *Ilmu Peternakan. Edisi Keempat*. Penterjemah B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Borges S. A., A. V. Fischer., A. Maiorka., D. M. Hooge., dan K. R. Cummings. 2004. Effects of diet and cyclic daily heat stress on electrolyte, nitrogen and water intake, excretion and retention by colostomized male broiler chickens. *Int J Poult Sci*. 3:313-321.

- Cahyono, B. 2003. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Cetakan ke-1. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Charles, D. R. 2002. Responses to the thermal environment. In: Charles, D. A dan Walker, A. W. (Eds). Poultry Environment Problems, A guide to solution Nottingham University Press, Nottingham.
- Charoen, P. 2016. Promising Growth Prospects. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Cooper M. A, dan K. W. Washburn. 1998. The relationship of body temperature to weight gain, feed consumption, and feed utilization in broiler under heat stress. *Poult Sci.* 77:237-242.
- Czarick IIM, dan B. D. Fairchild. 2008. Poultry housing for hot climate. In: Dagher NJ, editor. *Poult Prod hot Clim.* Trowbridge (UK): Cromwell Press. p. 81-131.
- Daud, M. 2005. Peforman ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak* 5(2): 75-79.
- Defra (Department for Environment, Food, and Rural Affairs). 2005. Heat Stress in Poultry (Solving The Problem). Defra Publications. London.
- Deptan, 1982. SK Dirjen Peternakan No.774/KPTS/DEPTAN, Jakarta.
- Dharmawan, R., H. S. Prayogi dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(3): 27-37.
- Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. 2011. Statistik Peternakan Sumatera Barat. Dinas Peternakan Sumatera Barat. Padang.
- Dinas Peternakan Kabupaten Padang Pariaman. 2016. Populasi Ternak Unggas. <http://padangpariamankab.bps.go.id>. (Diakses pada tanggal 14 Juni 2017).
- Djanah. 1991. Beternak Ayam dan Itik. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Duncan, I.J.H. dan D.G.M. Wood-Gush. 1971. Frustration and aggression in the domestic fowl. *J. Anim. Behav.* 19 : 500-504.
- Edjeng, S. dan R. Kartasudjana. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ensminger, M. E. 1992 *Poultry Science*. 3rd Edition. Interstate Publisher. Inc., Danville.

- Esmay, M. L. 1978. Principles of Animal Environmental. Textbook Ed. Avi Publ. Comp. Inc. Westpost. Connecticut. 338p.
- Etches, R. J., T. M. John., dan A. M. Verrinder Gibbins. 2008. Behavioural, physiological, neuroendocrine and molecular responses to heat stress, In: Dagher NJ, editor. Poult Prod hot Clim. p. 49-69.
- Fadilah. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Cetakan Pertama. Agromedia Media Pustaka. Jakarta.
- Fadillah, R., A. Polana., S. Alam., dan E. Parwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedis Pustaka, Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan Konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm cipanas Kabupaten cianjur. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Hal. 1-9.
- Ginting, N. 1999. Manajemen Produksi Peternakan Ayam. Poultry Indonesia. 232 : 31-37.
- Hamdani, A. 1998. Stress panas pada Ayam, Masalah dan Pengendaliannya, Poultry Indonesia, 222 : 21.
- Haryadi, 1995. Pengaruh Ammonia terhadap Kesehatan Hewan. Poultry Indonesia, Majalah Ekonomi Indonesia dan Teknologi Perunggasan Populer. GPPU, Jakarta.
- Hazami, S. I., S. Hardienata., dan M. I.Suriansyah. 2016 Model Pengatur Suhu Dan Kelembaban Kandang Ayam Broiler Menggunakan Mikrokontroler ATMega328 Dan Sensor DHT11. Program Studi Ilmu Komputer FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- James, R. G. 2004. Modern livestock and poultry production. 7th Edition. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Japfa comfeed Indonesia. 2016. Catatan produksi ayam broiler. PT. Ciomas Adisatwa Padang.
- Junaidi. 2002. Analisis Kwantitatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kuczynski T. 2002. The application of poultry behavior responses on heat stress to improve heating and ventilation systems efficiency. Electron J Polish. www.ejpau.media.pl/volume5/issue1/engineering/art-01.html. (Diakses pada tanggal 7 Agustus 2017).

- Kusnadi, E., R. Widjajakusuma, T. Sutardi, P. S. Hardjosworo, dan A. Habibie. 2006. Pemberian an-tanan (*Cantella asiatica*) dan vitamin C sebagai upaya menga-tasi efek cekaman panas pada broiler. *Media Peternakan* 29(3): 133-140.
- Lacy, M. And L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler : a guide for grower. <http://www.ces.uge.edu/pubed/c:793-W.html>. (Diakses pada tanggal 3 Agustus 2017).
- Leesson, S. 2000. Is feed efficiency still a useful measure of broilers perfomance. Department of Animal and poultry Science. University of Guelph, Ontario. <http://www.gov.on.ca/OMAFORA/English/Livestock/Poultry/Facts/Efficie ncy. Htm>. (Diakses pada tanggal 26 Juni 2017).
- Leeson S. and J. D. Summers. 2000. *Commercial poultry nutrition*. 3rd Ed. University Books, Canada.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nadzir., A. Tusi., dan A. Haryanto. 2015. Evaluasi desain kandang ayam broiler di desa Rejobinangun, Kecamatan Raman Utara, Kabu-paten Lampung Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4(4): 255-266.
- North, MO. 1984. *Comercial chicken production manual*. 3 rd. AVI Publishing Company Ine. Wesport. Connecticut.
- Nova, K., T. Kurtini, dan Riyanti. 2002. *Buku Ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nowland, W. J. 1978. *Modern Poultry Management in Australia*. Regbylimited, Adelaide. Pp.28-96.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. National Academy Press. Washington D.C.
- Nuriyasa, I.M. 2003. Pengaruh Tingkat Kepadatan dan Kecepatan Angin Dalam Kandang Terhadap Indeks Ketidaknyamanan dan Penampilan Ayam Pedaging. *Majalah Ilmiah Peternakan, Fakultas Peternakan, Unud*. Hal 99-103.
- Nuriyasa, I. M., E. Puspani, dan I. G. N. Sumatra. 2010. Peningkatan efisiensi produksi ayam petelur melalui peningkatan kenyamanan kandang di Desa Bolangan. *ISSN 1412-0925 Udayana mengabdi* 9(2): 55-58.
- Olivia, M., M. Hartono, dan V. Wanniatie. 2015. Pengaruh jenis bahan litter terhadap gambaran darah broiler yang dipelihara di closed house. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1): 23-28.

- Petrawati. 2003. Pengaruh Unsur Mikro Kandang Terhadap Jumlah Konsumsi Pakan Dan Bobot Badan Ayam Broiler di Dua Ketinggian Tempat Berbeda. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian.Bogor.
- PT. Japfa comfeed Indonesia Tbk, 2012. MB 202 (*Pedaging*) dan MB 404 (*Petelur*). Poultry breeding division.
- Ramadhani, R. A., H.S. Prayogi, dan N. Cholis. 2016. Korelasi antara tingkat depleksi terhadap bobot panen, penambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan FCR pada ayam pedaging. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Edisi Revisi. Penebas Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Bandung.
- Rasyaf, M. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ross Manual Management. 2009. Suhu Udara dan Kelembaban Udara untuk Ternak Unggas. [http://info.medion.co.id/index.php/artikel/layer/tata - laksana/suhu-dan-kelembapan](http://info.medion.co.id/index.php/artikel/layer/tata-laksana/suhu-dan-kelembapan). (Diakses pada tanggal 3 April 2018).
- Scott, M. L., M. C. Nesheim dan R. J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rd Ed. ML. Scott and ASS, Ithaca.
- Smuji, K.H. 2003. "Heat Stress" pada ayam, masalah dan pengendalian. *Poultry Indonesia*. 275 : 56
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suraprawiro. 1982. *Tehnik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lehdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahyu, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Edisi ke- 4, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Yuwanta. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.