

DAFTAR PUSTAKA

- Aengwanich, W. and S. simaraks. 2004. Pathology of heart, lung, liver and kidney in broilers under chronic heat stress. *Songklanakarin Journal Science Teknologi* 26: 417-424.
- Agustina, L. 2013. Penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive untuk meningkatkan performans broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing. JITV.
- Akoso, B.T. 1998. Kesehatan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggrodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Arifin, M. 2002. Rahasia Sukses Memelihara Ayam Broiler di Daerah Tropis. PT. Gramedia, Jakarta.
- Austic, R.E. 2000. Feeding poultry in hot and cold climates. Di dalam MK Yousef, editor. *Stress Physiology in Livestock Vol III, Poultry*. CRC Press. Florida. pp. 123-136.
- Balittro. 2008. Budidaya Tanaman Kunyit. <http://www.balittro.go.id/incles/kunyit.pdf>. Tanggal Akses : Senin, 21 Februari 2011.
- Basya dan A. Muhammad. 2004. Persentase berat karkas, lemak abdominal dan organ dalam ayam pedaging yang diberi pakan mengandung protein sel tunggal. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Batubara, L. 2012. Pengaruh penggunaan jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dalam ransum terhadap total kolesterol, HDL, LDL plasma darah ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Bell, D. and Weaver. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Gunung Budi, Bogor.
- Blakely, J. Dan D.H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Cetakan Keempat. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Borges, S.A., Fav Da Silva, A. Maiorka, D.M. Hooge and 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. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Charles, D.R. 2002. Responses to the thermal environment. In environmen problem, a guide to solution (Charles,D.A. and Walker, A.W. Eds.), Nottingham, United Kingdom, pp 1–16.
- Chattopaday, I., Biswas K, dan Bandyopadhyay U. 2004. Turmeric and curcumin: biological actions and medicinal applications. Review Article. Current Science. 87(1): 44-53.
- Cooper, M.A. and K.W. Washburn. 1998. The relationships of body temperature to weight gain, feed consumption, and feed utilization in broilers under heat stress. Poultry Sci. 77: 237-242.
- Dale, N.M. dan H.L. Fuller. 1980. Effect of diet composition feed intake and growth of chicks under heat stress. 11. Constan vs cycling temperaturus. Poultry Sci. 59 : 1434-1441.
- Delpabican, R. 2014. Pengaruh kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan vitamin C (Asam Askorbat) dalam ransum sebagai anti stres terhadap organ fisiologis (Hati, Ginjal, dan Tiroid) ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Eric, L. 2007. Konsep Detoks. <http://www.detokshop.blogspot.com/organdalam> Diakses tanggal 17 Mei 2007.
- Farrel, D.J. 1979. Pengaruh dari suhu terhadap kemampuan biologis dari unggas . Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan II . Pusat Penelitian dan Pembangunan Peternakan, Bogor.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Terjemahan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hafes, E.S. 1968. Reproduction Farm Animals 2nd Ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A.D. Tillman. 1986. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartati, S.Y. 2013. Khasiat kunyit sebagai obat tradisional dan manfaat lainnya. Warta penelitian dan pengembangan Tanaman Indsutri. 19(2):5-9.
- Hillman, P.E., N.R. Scot and A. Van Tienhoven. 2000. Physiological, Responses and Adaptations to Hot and Cold Environments. Di dalam Yousef MK, editor. Stress Physiology in Livestock. Volume 3, Pultry. CRC Press. Florida. pp. 1-71.

- Himawan, H.C., Surjana V, dan Prawira L. 2012. Karakterisasi dan identifikasi komponen kimia rimpang kunyit (*Curcuma domestica Val.*) sebagai inhibitor bakteri patogen. *Fitofarmaka*. 2(2): 116-125.
- Himma, A. 2010. Pengaruh ekstrak rimpang kunyit kuning (*Curcuma dimestica Val.*) dengan pelarut etanol terhadap pertumbuhan *Bacillus subtilis*, *Escheria coli*, *Salmonella typhi*, dan *Shigella dysentriae*. Skripsi. FKIP. Universitas Jember.
- Hoffman, E. dan C.S. Saffner. 1950. Tiroid weight and fingtion as influens by environmen temperatur. *Poulti SCi*. 29:365-367.
- Huang, Y.L., L.Lu, X.G. Luo and B.Liu. 2007. An optimal dietary zinc level of broiler chicks fed a corn-soybean-meal diet. *Poult.Sci*. 86: 2582-2589.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijadna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Koch, T. 1973. *Anatomy of chicken and domestic bird*. 1st Ed. The Lowa State University Press, Lowa.
- Kusnadi, E. dan A. Rahmat. 2010. Pengaruh suplementasi kunyit (*Curcuma domnestica Val*) terhadap perubahan beberapa komponen darah dan pertumbuhan ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 3-4 Agustus 2010.
- Lai, P.W., J.B. Liang, L.C. Hsia, T.C. Loh, and Y.W. Ho. 2010. Effects of varying dietary zinc levels and environmental temperatures on growth performanc, feathering score and feathering score and feather mineral concentrations of broiler chicks. *Asian-Aust.J.Anim.Sci*. 23 (7): 937 – 945.
- McLelland, J. 1990. *A Colour atlas of avian anatomy*. Wolfe Publishing Ltd., London.
- Moberg, G.P. 2000. Biological response to stress: Implications for animal welfare. In: Moberg GP, Mench JA, editors. *Biol Anim Stress*. Oxfordshire (UK): CABI Publishing. p. 1-21.
- Murwani, R. 2010. *Broiler Modern*. Widya Karya, Semarang.
- Nabib, R. 1987. *Patologi Khusus Veteriner*. Cetakan ke-3. Bagian Patologi, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Narayanswamy, H.D., B.S. Kumar, V.G. Bhagwat, M.N. Dixit and M.R. Nagaraja. 2004. Beneficial effects of geriforte (Vet Liquid) as an adaptogen in commercial broilers for summer stess. *Poult. Line*. April: 27-30.

- Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle and W. G. Siller and P. A. L. Weight. 1977. Anatomy of The Domestic Bird. Verlag Paul Parey. Berlin.
- Noerjanto, E. 2007. Ayam heat stress, peternak stress. Trobos. Edisi November, Jakarta.
- Noor, R.R. dan Seminar KB. 2009. Rahasia dan hikmah pewarisan sifat (ilmu genetika dalam Al-Qur'an). IPB Press, Bogor.
- Nuraini., M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. Pakistan Journal of Nutrition 12. (9): 886 – 888.
- Perry, T.W., Arthur E.C. and Robert S.L. 2004. Feeds & Feeding. 6th Ed. Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey.
- Piliang, W. G. 2007. Nutrisi Mineral. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Purwanti, S. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral zink terhadap performa, kadar lemak dan status kesehatan broiler. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rahmayanti, M. 2015. Pengaruh kepadatan kandang dan pemberian beberapa level protein terhadap performa itik kamng betina fase starter. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ressang, A.A. 1998. Patologi Khusus Veteriner. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Ringer, R.K. 1976. Tiroid p 354. In : Sturkie. P. D. (Ed). Avian Phisiology. Spinger Sperlag. New York. Heidelbrgh Berlin. P 399.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Sahin, N., K. Sahin and O. Kucuk. 2001. Effeck of vitamin E and aitamin A suplementation on performance, tiroid status and serum consetration of Some.
- Sahin, K. and O. Kucuk. 2003. Zinc supplementation alleviates heat stress in laying Japanese quail. J.Nutr, 133:2808-2811.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim dan R. J. Young., 1982. Nutrition of the Chikcen. 3rd ED. Publishet by. M. L. Scott and Asosiated. Ithaca, New York.
- Sholikin, H. 2011. Manajemen pemeliharaan ayam broiler di peternakan UD Hadi PS kecamatan Nguter kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Soeharsono. 1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi Fakultas Pasca Sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler Starter dan Finisher). <http://ditjennak.go.id.pdf>. Tanggal Akses: 16 januari 2015 pukul 14.00 WIB.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie.1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sturkie, P.D. 1976. Avian Physiology. 2nd Edition. Springer Verlag, New York.
- Sturkie, P.D. 2000. Avian Phisiology. 3nd Ed. Springler Verlag, New York.
- Subronto. 1985. Ilmu Penyakit Ternak I. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudaryani, T dan H. Santosa. 2002. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijadna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tanudimadja, K., 1974. Anatomi Veteriner VII. Anatomi dan Fisiologi Ayam. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Truong, T.A.Q., Ho L.H, Chai F, and Zalewski PD. 2000. Celluler zink fluxes and the regulation of apoptosis/gene directed cell death. Jurnal of Nutrition 130 : 1459-1466.
- Underwood, J.C.E. 1992. General and Systematic Pathology. Churchill Livingstone: America.
- Wahju, J.1997. Ilmu Nutrisi Unggas, cetakan ke 4. Gajah Mada University Press Yogyakarta.
- Widianingsing, M.N. 2008. Persentase organ dalam broiler yang diberi ransum cramble berperekat onggok, betonit dan tapioka. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Widodo, I. 2009. Pengaruh penambahan mineral supplement “biolife” dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beraacun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Winarto, W.P. 2003. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Wulangi, K.S. 1989. Prinsip-prinsip Fisiologi Hewan. Penerbit IPB. Bogor.
- Yousef, M.K. 1985. Stress Fhisiologi in Livestock. Poultry Vol 3. CRC Press Inc., Boca Raton, Florida pp.70-75.
- Yunasri, E. 2007. Mineral Makro dan Mineral Mikro. <http://www.edi.go.id/mineral-makro-mineral-mikro.html>. Diakses tanggal 14 September 2012.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Zurriyati, Y. 2013. Respon fisiologis dan evaluasi karkas ayam broiler terhadap suhu pemeliharaan dingin. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Riau : 586-591.

