

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung. Budi, Bogor.
- Andarwulan, N., F. Kusnandar, dan D. Herawati. 2011. Analisis Pangan. PT Dian Rakyat, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Arifin, M. 2002. Rahasia Sukses Memelihara Ayam Broiler di Daerah Tropis. PT. Gramedia, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Statistik Indonesia 2015. Jakarta-Indonesia.
- Batubara, I. 2012. Pengaruh penggunaan jamur tiram (*pleuterus Ostreatus*) dalam ransum terhadap total kolesterol, HDL, LDL. Plasma darah ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Becker W. A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. Abdominal and carcass fat in five broiler strain. Poul. Sci. 60: 692-697.
- Becker, C. A and R. C. Bukhuzein Van Den Brink. 1965. Flora of Java. Vol. 1. N. V. P. Noodhoff. Groningen, The Netherlands.
- Bell, D. D. and W. D. Weaver Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Springer Science Business Media, Inc., New York.
- Cahyono, B. 2001. *Ayam Buras Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Cetakan ke-1. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta
- Charles, D.R. 2002. Responses to the thermal environment. In Everonmen Problem, A guide to solution (Charles, D.A and Walker, A.W. Eds.) Nottingham, United Kingdom, pp 1-16.
- Chery, J. A., P. B. Siegel and W. L. Beana. 1978. Genetic Nutritional Relationship in Growth and Characteristic of Broiler Chicken. Poultry. Sci. 1482-1487.
- Deaton, J. W., L., F. Kubena, T. C. Chen, F. N, Reece, B. D. Lott and J. D. May. 1972. Some Factor Affecting The Quality of Abdominal Fat and Commercial Broiler. Poultry Sci. 51 : 1800.
- Djanah. 1991. Ilmu Usaha Tani. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Dwiyanto, K. A. L, Sabrani dan B. Sitorus. 1997. Performa Ayam Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fontana, E. A., D. Weaver Jr, D. M. Denbaow and B. A. Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler : Effect on abdominal fat pad, liver, and gizzard weight, fat deposition and carcass composition. *Poult. Sci.* 72: 243 – 250.
- Kubena, L.F., J.W. Deaton, T.C. Chen and F.N. Reece. 1974. Factors Influencing the quality.
- Gunawan dan D.T.H. Sihombing. 2000. Pengaruh Suhu Lingkungan Tinggi Terhadap Kondisi Fisologis dan Produktivitas Ayam Buras. *Jurnal. BPTP*. Bengkulu. Fakultas Peternakan IPB. Bogor
- Hardjosworo, P. S. dan Rukmiasih. 2000. Meningkatkan Produksi Daging Unggas. Penebar Swadaya, Depok
- Haroen, U. 2003. Respon Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Sengon dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Karkas. *J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan.* 6 (1) : 34-41.
- Hartadi, H.,S. Reksohadiprodjo dan A.D. Tilman. 1986. Tabel Komposisi pakan untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hayani, E . 2006 . Analisis Kimia Rimpang Temulawak. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Badan Penelitian Rempah dan Obat. Bogor
- Hendrawati, A. 1991. Penurunan Kadar Kolesterol Daging broiler dengan penambahan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dalam ransum Thesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Huang YL, Lu L, Luo XG, Liu B. 2007. An optimal dietary zinc level of broiler chicks fed a corn-soybean meal diet. *Poult Sci.* 86:2582-2589.
- Jahanian R, Moghaddam HN, Rezaei A, Haghparast AR. 2008. The Influence of Dietary Zinc-Methionine Subtitution for Zinc Sulfate on Broiler Chick Performance. *Journal of Biology Sciences* 8 (2): 321-327.
- Komara, Toni. 2006. Perlunya broiler dipuaskan. *Buletin CP.* April 2006 No. 76/Tahun VII, Jakarta.
- Kucukyilmaz, K.M., A.U. Bozkurt, E.N. Coth, M. Herken, Cunar and E. Bintas. 2012. Chemical composition, fatty acid profile and colour of broiler meat as affected by organic and conventional rearing systems *S. Afr. Journal Animal Science.* 42 (4) : 360–368.
- Kumar, V, S.K. Sharma. 2006. Antioxidant Studies on Some Plants. *Hamdar Medicus, XLIX* (4): 25-36.

- Kusnaldi, Djulardi, dan Rahmat . 2010. Peranan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam memperbaiki Respon Ayam Broiler (yang mengalami cekaman stres panas. Fakultas Peternakan: Universitas Padjajaran.
- Lai, P.W., J.B.Iiang, L.C.Hsia, T.C.loh, and Y.W.Ho.2010. Effects of varying dietary zinc level and environmental temperatures on groeth performance, feathering score and feathering score and feather mineral concentrations of broiler chicks. *Asian-Aus, J. Anim. Sci.* 23(7): 937-945.
- Leclercq, B., C.C. Whitehead. 1998. *Leanes in Domestic Birds*. Butterworth dan Co. Ltd-INDRA, London.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 1980. Production and Carcass Characteristics the Broiler Chickens. *Poultry Science.* 59:786-798.
- Mahfudz, L. D., Y. Ratnawati, E. Suprijatna dan W. Sarengat. 2009. Performans Karkas Burung Puyuh Jantan Akibat Pemberian Limbah Distilasi Minuman Beralkohol (LDMB) dalam Ransum. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. hal. 589 – 595.
- Marjuman, E., 1995. Pengaruh Suhu Kandang dan Imbangan Kalori-Protein Ransum terhadap Laju Metabolisme Basal, Pertumbuhan, Efisiensi Penggunaan Ransum dan Deposisi Lemak pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung. Disertasi.
- Marwandana, Z. 2012. Efektivitas Kombinasi Jumlah Dan Bentuk Ramuan Herbal Sebagai Imbuan Pakan Terhadap Peforma Broiler. Skripsi. Fakultas peternakan. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Maryuni, S. S. dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh Kandungan Lisin dan Energi Metabolis dalam Ransum yang Mengandung Ubikayu Fermentasi terhadap Konsumsi Ransum dan Lemak Ayam Broiler. *J. Indon.Trop. Anim. Agric.* 30(1): 26- 33.
- Masni, I. Arif dan B. Maria, 2010.Pengaruh Penambahan Kunyit(*Curcuma domestica* Val) atau Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*Roxb) dalam Air Minum terhadap Persentase dan Kualitas Organoleptik Karkas Ayam Broiler. *Jurnal Teknologi Pertanian* 6(1) 7-14.ISSN1885-2419.
- Mc Donald, P., R.A. Edward, and J.F.D. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. Fourth Edition. Longman Scientific and Technical. London.
- Mide, M. Z. 2012. Penampilan Broileryang Mendapatkan PakanMengandung Tepung Daun Katukdan Rimpang Kunyit. [http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2383/Seminar % 20 nasional % 20 unpad % 202012.Pdf?Sequence=1](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2383/Seminar%20nasional%20unpad%202012.Pdf?Sequence=1). Diakses tanggal 07 Maret 2018.

- Milda. M.Z., 2007. Koversi ransum dan income over feed and Chick Cost Broiler yang di berikan Ransum mengandung berbagai level tepung Rimbang Temulawak (*curcumaexanthorriza*). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, 6 (2):21-26.
- Mountney, G.J. 1976. Poultry Produce Technology. Second Ed. The Avi Publishing Company Inc. Wesport, Conecticut.
- Murwani, R. 2010. Broiler Modern. Cetakan Pertama. Widya Karya. Semarang.
- Nadia. R, R.A. Hassan, E.M. Qota and H.M. Fayek. 2008. Effect of natural antioxidant on oxidative stability of eggs and productive and reproductive performance of laying hens. Int. J. Poult. Sci. 7(2): 134 – 150.
- Noerjanto, E. 2007. Ayam heat stress, peternak stress. Trobos. Edisi November, Jakarta.
- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response Of Broiler Feed Cocoa Pod Fermented by *phanerochaete chrysosporium* and *nonascus pupureus* in the diet. Pakistan Journal Of Nutrition 12. (9): 885-888.
- Olanrewaju, H. A., J. L. Purswell, S.D. Collier and S.L. Branton. 2010. Effect of ambient temperature and light intensity on growth performance and carcass characteristics of heavy broiler chickens at 56 days of age. Int. J. of Poult. Sci. 9(8): 720-725.
- Pahlepi. R, H. Hafid dan A. Indi. 2015. Bobot Akhir Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Dengan Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Dalam Air Minum. Jitro 4(1): 1-7
- Pesti, G. M. & R. I. Bakalli. 1997. Estimation of the compotition broiler carcass fom their specific gravity. Poult.Sci. 76: 88-101.
- Piliang, W.G. 2007. Nutrisi Mineral. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Purwanti. 2008. Kajian EfektifitasPemberian Kunyit, Bawang Putihdan Mineral Zink terhadapPerforma, Kadar Lemak, Kolesterol dan Status Kesehatan Broiler.Thesis. Sekolah Pascasarjana.Institut Pertanian Bogor.
- Prana, M.S. 2008. The biologi of temuawak (*curcuma xanthorriza* Roxb). Proceeding of the first international symposium on temulawak. Biopharmaca Research Center Bogor Agricultural University. P. 151-15
- Rachmat, A. Kusnaldi, E dan Y. 2009. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas. Padang.
- Rohyani, Y. 2008. Penentuan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff Boerl). Jurnal Sains. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia. Vol. 5 No.1.

- Rao, R. S. V., D. Nagalashmi dan V. R. Redy. 2002. Feeding to minimize heat stress. *J. Poultry Int* **41**: 7-15.
- Rose, S P, 1997. *Prinsiples of Poultry Sciences*. Harper Adams Agricultural Collag. London.
- Rasyaf, M., 1995. *Beternak Ayam Petelur*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta. Utama, Jakarta.
- Rasyaf. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Edisi ke-1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press: Padang.
- Rukayadi, Y dan J.K, Hwang., 2006, In Vitro Activity of Xanthorrhizol Against Streptococcus Mutans Biofilm, *The Society for Applied Microbiologi*. 42(2006):400-404.
- Sahin, K. And O. Kucuk. 2003. Zinc supplementation alleviates heat stress in l aying Japanese quail. *J. Nutr*, 133 :2908-2811
- Salam. S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroli. 2013. Berat Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dalam Ransum selama Musim Panas. *Sains Peternakan*.11(2): 84-89.
- Sanz, S., A. Flores, C.J. Lopes-Bete and J. M. Carmona. 2000. Effect of the inclusion time of dietary saturated and unsaturated fat before slaughter on the accumulation and compasition of abdominal fat in female broiler chicken. *Poultry Sci*. 79:1320-1325.
- Setiawan, I. dan Sujanan, E. 2009. Bobot Akhir, Persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran*
- Setyadi, 2015. Persentase Karkas Lemak abdominal dan kolesterol ayam Broiler yang diberi perlakuan daun dan biji karet fermentasi dengan jenis dan kandang yang berbeda. *Unand. Padang*
- Sholikin, H. 2011. *Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di Peternakan UD Hadi PS Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo*. Fakultas Peternakan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. (Tugas Akhir)
- Siregar, A.P.M. Suprawiro. 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia Margie Group*, jakarta.

- Soeharsono. 1977. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi. Fakultas Peternakan, Universitas Pasundan, Bandung
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI).2006. Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler starter dan Finisher) <http://ditjennak.go.id.pdf>. Tanggal akses : 16 maret 2018 pukul 14.00 WIB
- Stell, R.G.D and J.h Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah Bambang sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Setiadi, D., N. Khaira dan T. Syahrio. 2011. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Subeki K., H. Abbas., K.A. Zura. 2012. Kualitas Karkas (Berat Karkas, Persentase Karkas Dan Lemak Abdomen) Ayam Broiler yang Diberi Kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan Vitamin C (Ascorbic Acid) dalam Ransum sebagai Anti Stress. Jurnal Peternakan Indonesia.14 (3): 447- 453.
- Sudaryani T dan H. Santosa. 2003. Pembibitan ayam buras. Cetakan kesembilan. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Suprijatna, E., A. Umiyati, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh Berbagai Tingkat Serat Kasar Dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol Karkas dan Organ Pencernaan Ayam Broiler. Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol. 6. No. 2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syzka, M.G., H. Supratman dan Abun. 2009. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam ayam pedaging umur 3-5 minggu. J. Agroland 16 (1): 105-112.
- Tumova, E dan A. Teimouri. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A review. Scientia Agriculturae Bohemica. 41(2): 121-128.
- Underwood, E.J. 1966. *The Mineral Nutrition of livestock*. The Central Press. Aberdeen.
- Veerkamp, C. 2000. *Influence of slaughter proceessing*. CRC Press, Boca Raton. London. Washington, D.C.

- Wahju, J., 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J., 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4 Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wibowo, H. 2007. Pesimis perunggasan 2007 tetapi harus tetap optimis. <http://infovet.blogspot.com>. [13 Februari 2018].
- Widodo, I. 2009. Pengaruh penambahan mineral supplement “biolife” dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Witantra. 2011. Pengaruh Pemberian Lisin Dan Metionin Terhadap Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal pada Ayam Pedaging asal Induk Bibit Muda Dan Induk Bibit Tua. Artikel Ilmiah Universitas Airlangga, Surabaya
- Yemima. 2014. Analisis Usaha Peternakan Ayam Broiler pada Peternakan Rakyat di desa karya bakti, kecamatan rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol. 3. No.1. Juni 2018 ISSN:2301-7783*.
- Yunasri, E. 2007. Mineral Makro dan Mineral Mikro. <http://www.edi.go.id/mineral-makro-mineral-mikro.html>. (12 Maret 2018).
- Yunilas, E. Mirwandhono dan dan O.Sinaga.2005. Pengaruh Pemberiaan Tepung Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler Umur 6 Minggu [*The Influence of Temulawak Flour (Curcuma xanthorrhiza Roxb) In A Portion to Quality of Carcass Broiler 6 Weeks Old*]. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(2): 62-66.