

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar dan A.G. Natamijaya, 1999. Persentase karkas dan bagian-bagiannya dua galur ayam broiler dengan penambahan tepung kunyit dalam ransum. *broiler peternakan*. Edisi Tambahan Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ahmad dan Elfawati. 2008. Performan ayam broiler yang diberi sari buah mengkudu (*Morinda citrifolia*). *Jurnal Petern*. 5:10-13.
- Al-Najdawi, R. and B. Abdullah . 2002. Proximate Composition, Selected Minerals, Cholesterol Content and Lipid Oxidation of Mechanically and Handdeboned Chickens from the Jordanian Market . *J,Meat Sci*. 61, 243-247.
- Amrullah, I. K., 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Gunungbudi. Bogor.
- Anggorodi, H.R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Aris, K. 2006. *Brinca shrip lethality test (BST) ekstrak kloroform dan metanol Lantana camara, profil kromatografi lapis tipis ekstrak teraktif serta ciri dan sifat mikroskopisnya*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Asterina, R., 1994. Pemeriksaan flavonoid dan verbaskosid daun *Lantana camara* L., Verbenaceae. JF FMIPA ITB.
- Buchanan NP, JM. Hott, SE. Cutlip, AL. Rack, A. Asamer and JS. Moritz. 2008. The effects of a natural antibiotic alternative and a natural growth promoter feed additive on broiler performance and carcass quality. *J. Appl. Poult. Res*. 17: 202–210. doi: 10.3382/japi.2007-00038.
- Bulan, R., Soekeni Soedigdo, Sadjah Achmad dan Buchari, 2003. Lantaden XR glikosida dari daun *Lantana camara* L. *Jurnal Matematika dan Sains* Vol. 9 No. 1, Maret 2004, hal 209 – 213.
- Dalcon Bioteknik LTD. 2001. The phyto-genik solution for a profitable poultry fattening. <http://www.delcon.com>[20 Februari 2008].
- Darma, F. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak campuran mengkudu dan daun kayu manis sebagai feed additive terhadap peformans ayam broiler. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Ensminger ME. 1992. *Poultry Science*. Ed ke-3. USA: Interstate.
- Farida, 2008. Puslitbang Biomedis dan Farmasi.

- Frandsen RD. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Ed ke-4. Srigandono B, Praseno K, penerjemah; Soedarsono, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Pr.
- Gaspersz. 1991. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Tarsito. Bandung.
- Gultom, S.M., R.D. Supratman dan Abun., 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung*.
- Gurr, M. I., J. L. Harward and K. N. Frayn. 2001. *Lipid Biochemistry*. 5th Edition. Blackwell Science, Ltd., UK.p
- Hakim, L., 1997. Respon lima genotipe broiler (ayam pedaging) pada kualitas pakan berbeda. *Jurnal Penelitian (9) 2:103-108*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Havenstein, GB., PR. Ferket and MA. Qureshi. 2003. Carcass composition and yield of 1957 versus 2001 broilers when fed representative 1957 and 2001 broiler diets. *Poultry Sci 82: 1509-1518*.
- Harimurti, S., 1990. Pengaruh level pemberian energi dan protein pakan terhadap persentase berat karkas dan bagian-bagiannya pada ayam potong. *Agritech (10) 1:4-15*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hendrawati, A. 1999. Penurunan kadar kolestrol daging broiler dengan penambahan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dalam ransum. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, N.A., Julianus Kinho, dan Sutarjadi, (2005). *Dari Jamu Menjadi Obat Tradisional Menuju ke Fitofarmaka*. Laboratorium Farmasi – Farmokonosi. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ismoyanti dan T. Widyastuti, 2003. Kandungan lemak dan kolesterol bagian dada dan paha berbagai unggas. *Animal production 5(2): 79-82*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Johnson, L.T., J.M. Gee, K. Price, C. Curl, and G.R. Fenwick, (1986). Influence of saponin on gut permeability and active native transport in vitro. *Jurnal Nut. 116:2270-2277*.
- Kaneohe, 2004. *Verbenaceae*. [http://www.botany.hawaii.edu/Faculty/Carr/verbe\\_3 Januari 2007](http://www.botany.hawaii.edu/Faculty/Carr/verbe_3_Januari_2007).
- Kartikasari, L.R., Soeparno, dan Setiyono. 2001. Komposisi kimia dan studi asam lemak daging dada ayam broiler yang mendapat suplementasi metionin pada pakan berkadar protein rendah. *Buletin Peternakan 25 (1): 33-39*.

- Leenstra, FR. 1989. Influence of Diet and Genotype on carcass Quality in Poultry and Their Consequences for Selection. Di dalam: Cole DJA, Haresign W, editor. *Recent Developments in Poultry Nutrition*. Great Britain: Anchor Pr.
- Leeson, S.L and S.D. Summers. 1980. Broiler Respons to Energy and Protein Dilution in the Finisher Diet. *Poult. Sci.* 75:522-528.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1991. *Commercial Poultry Nutrition*. University Books, Guelph, Ontario. 283 p.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Terpeoida dan Steroida. Karya Ilmiah. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. John Wiley and Sons Inc. New England. Armidal.
- Medion Bulletin Service, 2006. Manual feed additive and feed supplement management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Miah MY, MS. Rahman, MK. Islam, dan MM. Monir, 2004. Effects of saponin and L-carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. *Int J Poult Sci.* 3:530-533.
- Mountney, G.J. 1976. *Poultry Products Technology*. 2nd ed. Westport Connecticut: The Avi Publishing Co, Inc..
- Muchtadi TR, dan Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bogor: PAU IPB.
- Muchtadi, D., N. Sri Palupi dan M. Astawan, 1993. *Metabolisme Zat Gizi: Sumber, Fungsi, dan Kebutuhan bagi Tubuh Manusia*. Jilid 2. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Cetakan pertama. Kanisius, Yogyakarta.
- Naim, R. 2004. Senyawa anti mikroba dari tanaman.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9th Edition. Revised. National Academy Press. Washington D.C.
- Octavia, D., S. Andriani, M.A. Qirom dan F. Azwar. 2008. Keanekaragaman jenis tumbuhan sebagai pestisida alami di savana Bekol Taman Nasional Baluran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5(4): 355-365.
- Onning, G., Q. Wang, B.R. Westrom, N.G. Asp, and B.W. Karlsson, (1996). Influence of oat saponin on intestinal permeability in vitro and in vivo in the rat. *Jurnal Nutr*, 76, 141-151.

- Pakaya, W.2015. Analisis kadar flavonoid dari ekstrak metanol daun dan bunga tembelekan.skripsi.Gorontalo. Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan IPA.Universitas Negeri Gorontalo.
- Palupi, W.D.E. 1986. *Tinjauan Literatur Pengolahan Daging*.Jakarta: Pusat Dokumentasi Ilmiah Nasional LIPI.
- Pian S.N, 1996. Uji Antibakteri dan Penelusuran Senyawa Aktif Tumbuhan Saliara (*Lantana camara* L.), JF FMIPA UNPAD.
- Piliang, W. G. dan S. Djojosoebagio, 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol I. edisi Ke-4. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Piliang W. G, dan S. Djojosoebagio, 2006a. *Fisiologi Nutrisi*. Volume ke-1. Bogor: IPB Press.
- Puastuti, W. 2001. Pengaruh pemberian temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb) dan minyak kelapa dalam ransum terhadap kadar lemak dan kolesterol telur. Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*; Bogor, 17-18 Sep 2001. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 2001. hlm 609-614.
- Sabir, A, 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona sp* terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (*in vitro*). Majalah Kedokteran Gigi tahun 2005.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken 3rd Ed. M.L. Scott and Associates, Publishers, Ithaca, New York, USA. 175 p.
- Sen, S., H.P.S. Makkar, S. Muetzel, and K. Becker (1998). Effect of quillaja saponaria saponins and yuca schidigera plant on growth of Escherichia coli. *Lett.Appl. MicrobioL*, 27: 35–38.
- Setiawan, I. 2009. *Budidaya Ayam Pedaging (Broiler)*. [Online]. Tersedia : <http://centralunggas.blogspot.com/2009/07/budi-daya-ayam-pedaging-broiler.html>. [ 14 januari 2013].
- Sharma, R., 2013. Preliminary Phytochemical Screening of *Lantana Camara* Linn. Department of Chemistry, Sparta Institute of Technology. *Journal* Vol. 3, No. 4 Aug. 2013- Oct. 2013. India.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, M.H. Togatorop, dan T .Pasaribu. 2003. Pemanfaatan Bioaktif Tanaman Sebagai Feed Additive Pada Ternak Unggas : Pengaruh Pemberian Gel Lidah Buaya atau Ekstraknya dalam Ransum Terhadap Penampilan Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. 8 . 139-145.
- Siregar, A.P., dan M. Sabrani. 1970. Teknik Modern Beternak Ayam. C.V. Yasaguna,Jakarta.



- Sjofjan, O. 2008. Efek penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Soeparno, 1992. *Pilihan Produksi Daging Sapi dan Teknologi Prosesing Daging Unggas*. Fakultas Peternakan. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 1998. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan 3. Yogyakarta: GMU Press.
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1997. Prosedur untuk Uji Analisa Makanan dan Pertanian. Liberty, Yogyakarta.
- Sugara, A, 2014. Pengaruh *Rhizopus sp* Sebagai Probiotik Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Serta Petumbuhannya Dalam Usus Pada Ransum Broiler yang Mengandung Tepung Darah. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Suharti, S., A. Banowati, W. Hermana, dan K. G. Wiryawan, 2008. *Komposisi dan Kandungan Kolesterol Karkas Ayam Broiler Diare yang Diberi Tepung Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight) dalam Pakan*. Media Peternakan 31 (2): 138-145.
- Suharyanto. 2008. Jalan pintas menuju swasembada daging. <http://www.depkominfo.go.id>. [13 Februari 2008].
- Suparni, I., dan A. Wulandari, 2012. Herbal Nusantara, 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia. Yogyakarta: ANDI.
- Surisdiarto dan Koentjoko. 1990. Ilmu Makanan Ternak Khusus Non Ruminansia. Malang : Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Swatland, H. J., 1984. Structure and Development of Meat Animal. Prenticed Hall Inc. Englewood. Cliffs. New Jersey.
- Syamsu, J. A. 2007. Konsumsi protein hewani di Indonesia. <http://jasmal.blogspot.com>. [23 September 2007].
- Tampubolon dan P.P. Bintang, 2012. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum terhadap Energi Metabolis dan Retensi Nitrogen Ayam Broiler. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Tjitrosoepomo, 1988. *Taksonomi Tumbuhan (Sprematophyta)*. Gajah Mada University. Yogyakarta.
- Trobos. 2007. Daya beli goyang optimisme. Majalah Agribisnis Peternakan dan Perikanan, Januari 2007.

Tim Trubus., 2013. 100 Plus Herbal Indonesia Berkhasiat Bukti Ilmiah dan Cara Racik. Volume 11. PT Trubus Swadaya. Depok.

Wahyu, J. 1985. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Warwich, E. J. and J. E. Legates. 1988. *Breeding and Improvement of Farm Animals*. Tata Mc Graw. Hill Publishing Company Ltd. New York.

Wibowo, H. 2007. Pesimis perunggasan 2007 tetapi harus tetap optimis. <http://infovet.blogspot.com>. [13 Februari 2007].

Wientarsih, I., S.D. Widhyari dan T. Aryanti. 2013. *Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam pedaging*. Jurnal Veteriner 14 (3): 327-334.

Wijayakusuma, H., dan S. Dalimartha, 1995, *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Darah Tinggi*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Winedar, H., S. Listyawati, dan Sutarno. 2004. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan berat badan ayam broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan *Effective Microorganisms-4* (EM-4). Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta.

