

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, R. 2004. Dog Foods and Saponins. <http://www.pinnaclepetsupply.com/saponin.htm> [8 Agustus 2007]
- Abubakar, Triyantini & H. Setiyanto. 1991. Kualitas fisik karkas broiler (Studi kasus diempat ibu kota di P. Jawa). Prosiding Seminar Pengembangan Peternakan dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional. Fakultas Pertanian Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto. hlm. 31-35.
- Abubakar & M Wahyudi, 1994. Pengaruh pemotongan sebelum dan sesudah rigor mortis terhadap penampakan ayam broiler. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor. hlm. 135- 139.
- Agustina, L. 1995. Pemanfaatan limbah sari buah markisa (*Passifora edulis*) sebagai bahan ransum ayam broiler. Proceeding. Seminar Nasional Sains dan Peternakan. Balai Penelitian Ternak Bogor. Hal : 223-227
- Aliyani, A. 2002. Persentase Berat Karkas dan Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Tepubg Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L). Schoott) dalam Ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Amrullah IK. 2004. Seri Beternak Mandiri : Nutrisi Ayam Broiler. Bogor: Lembaga Satu Gunungbudi.
- Ahmad, Elfawati. 2008. Performan ayam broiler yang diberi sari buah mengkudu (*Morinda citrifolia*). Jurnal Petern. 5:10-13
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. P. T.Gramedia, Jakarta.
- Anonim, 2008b. Low Level Use of Antibiotic In Livestock and Poultry. Food Marketing Institute. (diakses 13 September 2008).
- Aris, K. 2006. Brince 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.
- Badan Standardisasi Nasional. 1997. [SNI 01-4869-1997] Potongan Karkas Broiler. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. [SNI 01-4868.1-2005] Bibit Niaga (Final Stock) Ayam Ras Tipe Pedaging Umur Sehari (kuri/doc).
- Barre JT, Coll BF, Jesus JCD, Fuente JDL, Janairo VE, Ragasa GC. 1997. A bioactive triterpene from *Lantana camara*. Phytochemistry. 45(2): 321-4.

- Becker W. A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. Abdominal and carcass fat in five broiler strain. *Poult. Sci.* 60: 692-697.
- Bell, D. D. & Jr. W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th edition. Springer Science and Business Media Inc., New York.
- Blakely. J & Bade. D. H. 1991. *Ilmu Peternakan*. Edisi Keempat. Penerjemah: B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Boa-Amponsem, K. , E. A.Dunnington and P. B.Siegel. 1991. Genotype, feeding regimen and diet interactions in meat chickens. 1. Growth, organ size and feed utilization. *Poultry Sci.* 70 : 680-688.
- Brake, J., G. B. Havenstein, S. E. Schidelet, P. R. Ferket, & D. V. River. 1993. Relationship of sex, age and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poult.Sci.* 70:680-688.
- Buchanan NP, Hott JM, Cutlip SE, Rack AL, Asamer A, Moritz JS. 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
- Cakra,I. G. L. O. 1986. Pengaruh pemberian hijauan versus top mix terhadap karkas dan bagian tubuh lainnya pada ayam pedaging. Skripsi Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar.
- Cheeke, P. R. 1989. *Toxicants of Plant Origin. Phenolic. Vol IV*. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.
- Cheeke PR. 2001. Actual and potential applications of *Yucca schidigera* and *Quillaja saponaria* saponins in human and animal nutrition. *Recent Adv. Anim Nutr Aust*, 13:115-126.
- Chowdhury R, Islam KMS, Khan MJ, Karim MR, Haque MN, Khatun M and Pesti GM. 2009. Effect of citric acid, avilamycin, and their combination on the performance, tibia ash, and immune status of broilers. *Poult Sci.* 88: 1616-1622. doi: 10.3382/ps.2009.00119
- Claude K, Paul W, Moses J, Olwa O. 2009. The anti-mycobacterial activity of *Lantana camara* a plant traditionally used to treat symptoms of tuberculosis in Southwestern Ugand. *African Health Sci.* 9(1): 40-45.
- Dalcon Bioteknik LTD. 2001. The phytogenik solution for a profitable poultry fattening. <http://www.delcon.com>[20 Februari 2008].
- Dalimartha S. 2007. *Atlas tumbuhan obat Indonesia*. Jakarta : Trubus Agriwidya.

- Darma Faizil. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak campuran mengkudu dan daun kayu manis sebagai feed additive terhadap peformans ayam broiler. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Djauhari E dan Hernani. 2004. Gulma Berkhasiat Obat. Seri Agrisehat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dwiyanto, K., H. Resnawati, M. Sabrani & Sumarni. 1979. Evaluasi produksi daging dari ayam jantan final stock tipe dwiguna. Proceeding Seminar Penelitian dan pengembangan Peternakan. Lembaga penelitian Peternakan, Bogor.
- Ensminger. M. E. 1992. Poultry Science. 3rd Edition. Interstate Publisher. Inc., Danville.
- Fadilah R. 2012. Kunci Sukses Beternak Ayam Broiler di Daerah Tropis. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Fontana, E. A., D. Weaver Jr., D. M. Denbaow & B. A. Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler : Effect on abdominal fat pad, liver, and gizzard weight, fat deposition and carcass composition. Poultry Science. 72 : 243 – 250.
- Francis, G., Z. Kerem, H.P.R Makkar and K. Becker. 2002. The biological action of saponin in animal system. A.review. J. Nut. British 88 :587-605.
- Gordon, S.H. and D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Products: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X, UK.
- Hayse, P. L., dan W.W. Merion. 1973. Eviscerated yield components part and broiler. Poultry Science 52;718–721.
- Johnson, L.T., Gee, J.M., Price, K., Curl, C. & Fenwick, G.R. (1986). Influence of saponin on gut permeability and active native transpot in vitro. *Jurnal Nut.* 116:2270-2277.
- Kartadisastra. H.R. 1994. Pengelolaan Pakan Ayam. Kanisius, Yogyakarta.
- Kartini, 2008. Pengaruh Pemberian Antibiotik Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Berat Badan, dan Konversi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Hasauddin, Makassar.
- Keirs R. Peebles WED, Hubbard SA, Whitmarsh SK. 2002. Effect of supportive gluconeogenic substance on the early performance of broiler under adequate brooding conditions. J. Appl. Poult. Res. 11: 367-372.
- Leeson, S. & J. D. Summers. 1980. Production and carcass characteristics of the broiler chickens. Poultry Science. 59 : 786-798.

- Lohakare JD, J Zheng, JH Yun, and BJ Chae. 2006. Effect of lacquer (*Rhus verniciflua*) supplementation on growth performance, nutrient digestibility, carcass traits and serum profile of broiler chickens. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 19 (3) : 418 – 424.
- Marwandana, Z. 2012. Efektifitas Kombinasi Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Mary KV. 2011. Studies on phytochemical screening and antibacterial activities of *Lantana camara*. *Plant. Sci. Feed.* 1: 74-79.
- Merkley, S. W., B. T. Weinland., G. W. Malone & G. W. Chaloupka. 1980. Evaluation of five commercial broiler crosses 2. Eviscerated yield and component parts. *J. Poult. Sci.* 59: 1755-1760.
- Miah MY, Rahman MS, Islam MK, Monir MM. 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 Product Technology*. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Westport. Connecticut.
- Muchtadi, T. R. & Sugiono. 1992. *Petunjuk Laboratorium: Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat antar Universitas Pangan dan gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murtidjo, B.A. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Murugesan, G.S., M. Sathishkumar, & K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresource Technol.* 96 : 1743-1748.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. National Academy Press, Washington, D.C.
- Neto, M.G., G.M. Pesti, and R.I. Bakali. 2000. Influence of dietary protein level on the broiler chicken's response to methionine and betaine supplements. *Poultry science.* 79: 1478-1484
- North, M. O. and D. D Bell. 2002. *Commercial Chicken Production Manual* 4th Edition. Chapman and Hall, New York.
- 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.
- Olanrewaju, J.P. Thaxton, W.A. Dozier, J. Purswell, W.B. Roush & S.L. Branton. 2006. A Review of lighting program for broiler production.

Departemen of Poultry Science, Mississippi State University, Mississippi State, MS 39762-9665, USA.

Onning, G., Wang, Q., Westrom, B.R., Asp, N.G., & Karlsson, B.W. (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 Tembelean. skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo

Park C.W, J.L, Grinies, P.R Ferket, and A.S Fairchild, 2008. The Case for Mannan oligosaccharides in Poultry Diets. An Alternative to Growth Promotant Antibiotic? (diakses 13 September 2008).

Pesti, G. M. & R. I. Bakalli. 1997. Estimation of the composition broiler carcass from their specific gravity. *Poult.Sci.* 76: 88-101

Pian Sopyan Nurochman, 1996. Uji Antibakteri dan Penelusuran Senyawa Aktif Tumbuhan Saliara (*Lantana camara* L.), JF FMIPA UNPAD.

Piliang, W. G. & S. Djojosoebagio, Al Haj. 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol. I. Edisi ke-4. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.

Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp.*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *BIOMA*. 13(1): 1-9.

Rahardjo, S., S. Ngatijan dan Suwijiyo Pramono. 2005. Influence of ethanol extract of jati Belanda Leaves (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) on lipase enzyme activity of *Rattus norvegicus* serum. Sebelas Maret University School of Medicine, Surakarta, *INOVASI* Vol.4 (17) Agustus 2005. <http://ppi-jepang.org>. [12 Januari 2008]

Rasyaf, M. 2003. Manajemen Peternakan Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rasyaf, M., 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya.

Resnawati, H. 2002. Produksi karkas dan organ dalam ayam pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Rini Asterina, 1994. Pemeriksaan flavonoid dan verbaskosid daun *Lantana camara* L., Verbenaceae. JF FMIPA ITB

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke-6. Terjemahan: K. Pamawinata. ITB Press. Bandung.

- Rumondang Bulan, Soekeni Soedigdo, Sadijah 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.
- Sabir, A, 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona sp* terhadap bakteri *Streptococcus mutans (in vitro)*. Majalah Kedokteran Gigi tahun 2005.
- Satie DI. 1995. Memacu pertumbuhan broiler dengan ramuan tradisional. Poultry Indonesia. 188:23- 25.
- Sen, S., Makkar, H.P.S., Muetzel, S., & Becker, K.(1998). Effect of quillaja saponaria saponins and yuca schidigera plant on growth of Escherichia coli. Lett.Appl. Microbio L, 27: 35–38.
- 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.
- Sharma, Richa., 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., I. A.K. Bintang, M. H. Togotrop, T.Pasaribu, T.Purwadaria, J.Dharma, J.Rosida, S.Sitompul dan E. Wahyu. 2002. Pemanfaatan biokatif tanaman sebagai feed additive pada ternak unggas. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- 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.
- Sinurat AP, Purwadaria T, Bintang IAK, Ketaren PP, Bermawie N, Raharjo M And Rizal M. 2009. The utilization of turmeric and curcuma xanthorrhiza as feed additive for broilers. *JITV* 14(2): 90-96.
- Siregar, A.P., dan M. Sabrani. 1970. Teknik Modern Beternak Ayam. C.V. Yasaguna,Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Solomons, I.A, 1978. Antibiotic In Animal Feeds-Human And Aninial Safety Issues. Journal of Aninial Science : 46 : 1360-1368. (diakses 13 September 2008).

- Sreenivas, P. 1999. Herbal Healing. Far Eastern Agriculture, September/October 1999. pp. 31-32.
- Suharyanto. 2008. Jalan pintas menuju swasembada daging. <http://www.depkominfo.go.id>. [13 Februari 2008].
- Surono, I. S., P. Wasposito dan H.Kurniawan. 2000. In vitro antimikroba dan antimutagenik jus mengkudu (*Morinda citrifolia*). Makalah Seminar Nasional Industri Pangan, Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan (PATP), Surabaya, Oktober 2000.
- Suwertayasa, I. M.P., Bodhy, Widdhi., Edy, H. J., 2013. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Tembelan (*Lantana camara* L). Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. FMIPA. UNSTRAT. Jurnal Vol. 2 No. 3. Manado.
- Syamsu, J. A. 2007. Konsumsi protein hewani di Indonesia. <http://jasmal.blogspot.com>. [23 September 2007].
- Syzka, M.G., Supratman, H dan Abun. 2009. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam pedaging umur 3-5 minggu. J. Agroland 16 (1): 105-112.
- Tedjo Narko, 1996. Studi perbandingan efek anti bakteri dari minyak atsiri daun *Lantana camara* Linn dan daun *Piper betle* Linn. FF UNAIR
- Verma RK, Verma SK. 2006. Phytochemical and termiticidal studies of *Lantana camara* var *aculeata* leaves. *Fitoterapia*. 77: 466-468.
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Ce-takan ketiga. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyu J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Pr.
- Waldroup P.W, Rondon E.O, dan Fritts C.A., 2003. Comparison of Bio-Mos and Antibiotic Feeding Programs in Broiler Diets Containiig Copper Sulfate. International Journal of Poultry Science 2 (1) : 28-31, 2003. (diakses 13 September 2008).
- Wibowo, H. 2007. Pesimis perunggasan 2007 tetapi harus tetap optimis. <http://infovet.blogspot.com>. [13 Februari 2007].
- Yamin, M. 2002. Pengaruh Tingkat Protein Pakan terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan IOFC Ayam Buras Umur 0-8 Minggu. Jurnal Agroland Vol. 9 No. 3 September 2002.