

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Elheiga, L., Almarza-Ortega, D. B., Baldini, A. & Wakil, S. J. 1997. Human acetyl-CoA carboxylase 2: Molecular cloning, characterization, chromosomal mapping, and evidence for two isoforms. *J. Biol. Chem.* **272**: 10669–10677.
- Abu-Elheiga, L., Jayakumar, A., Baldini, A., Chirala, S.S. & Wakil, S.J. 1995. Human acetyl-CoA carboxylase: Molecular cloning, characterization, chromosomal mapping, and evidence for two isoforms. *Proc. Natl. Acad. Sci.* **92**: 4011–4015.
- Adha, F. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak Cinnamononi dari dua jenis komposisi bahan baku yang berbeda sebagai non- *nutritive feed additive* terhadap bobot hidup dan performa karkas ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The Effect of *Curcuma longa* (tumeric) on overall performance of broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*, 2(5):351-353.
- Aman, Y. 2011. Ayam Kampung Unggul. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta
- Anonim. 2007. Farmakologi dan Terapi. Edisi 5, Departemen Farmakologi Terapeutik. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia.
- Arief, A. D. 2000. Evaluasi ransum yang menggunakan kombinasi *Pollar* dan *Duckweed* terhadap persentase berat karkas, bulu, organ dalam, lemak *Abdominal*, panjang usus dan sekum ayam kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Peternakan Bogor. Bogor.
- Aryanti, F. M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performans ayam kampung pedaging. *Jurnal Sain Veteriner*. 31 (2). ISSN : 0126 - 0421.
- Aswani. 1997. Kinerja Pertumbuhan dan Fisiologi Ayam Kampung dan Hasil Persilangannya dengan Ayam Ras Tipe Pedaging (tesis). Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Bakrie, B. , Andayani, D., Yanis, M. dan Zainuddin, D. 2003. Pengaruh penambahan jamu ke dalam air minum terhadap preferensi konsumen dan mutu karkas ayam buras. hlm. 490-495.
- Bell, D. D dan W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Edition. Springer Science Business Media, Inc. Spiring Street. NewYork.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.R. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press. Jakarta.

- Crawford, J. S. 1979. Probiotics an animal nutrition. Arkansas Nutr. Conf : 45 – 55.
- Deaton, J.W. and B.D. Lott. 1985. Age and dietary energy effect on broiler abdominal deposition, Poultry Sci. **67**: 966 – 967.
- Dwiyanto, K. A. L., Sabrani dan B Sitorus. 1977. Performa Ayam Pedaging Pada Tingkat Lembaran Bull. Lembaga Penelitian Peternakan. Th. IX : 2 Bogor.
- Eliza, Y. 2015. Pengaruh pemberian pakan siang dan malam hari serta lama pencahayaan terhadap bobot badan akhir, persentase karkas dan persentase lemak abdomen pada ayam kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fuller, R. 1992. *History And Development of Probiotics*,. In *Probiotics The Scientific Basis*. Edited by Fuller. Chapman and Hall. London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Fuller, R. 2002. *Probiotics What They Ae and What They Do*. <http://D:/Probiotics what they are and what they do, html>.
- Gunawan. 2002. Evaluasi Model Pengembangan Usaha Ternak Ayam Buras dan Upaya Perbaikannya (Kasus di KAbupaten Jombang, Jawa Timur). Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 179 hlm.
- Haro C V. 2005. Interaction Between dietary polyunsaturated fatty acids and vitamin E in body lipid composition and a-tocopherol content of broiler chickens [Thesis] [Brcelona(Sapin)]: Universitat Autonomia de.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sangon (*Abizzania falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, 6(1):34-41.
- Hayse, P. L., dan W.W. Merion. 1973. Eviscerated yield components part and broiler. Poultry Science 52;718–721.
- Husmaini. 1994. Pengaruh cara pembatasan pemberian ransum pada ayam kampung periode kutuk terhadap penampilan ayam kampung. Prosiding Seminar Hasil Fakultas Peternakan Unicersitas Andalas. Padang.
- Husmaini. 2009. *Isolation and identification of latic acid bactetia from waste processing virgin coconut oil with the biolog microstation*. International seminar and workshop biodiversity, biotechnology and crop production. Padang, 17 – 18.
- Iswanto, H. 2008. Ayam Kampung Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Jull MA. 1979. *Poultry Husbandry*. Ed ke-3. New York: Tatu McGraw Hill.
- Jull, M.A. 1992. *Poultry Husbandry*. Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.

- Kusumawati, N; Bettysri, L J; Siswa S; Ratihdewanti dan Hariadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indegenous Sebagai Galur probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. *Journal Mikrobiologi Indonesia*. Vol 8(2): 39 – 43.
- Leeson, S. and Summer, J.D. 1996. Commercial Poultry Nutrition. 2nd Ed. University Books. University of Guelph. Guelph, Ontario, Canada.
- Luizmera. com/enzimas. htm. USD Rekomendar esta Pagina, 2005.
- Mahfudz, 2009. Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Ampas Bir dalam Ransum. //http:// Aprn 3 - (28)_luthfi-2-sehy.pdf //.
- Margawati, E. T. 1989. Efisiensi penggunaan ransum oleh ayam kampung jantan dan betina pada periode pertumbuhan. Prosiding Seminar Nasional tentang Unggas Lokal. 28 Sept. Fakultas Peternakan UNDIP. Semarang. Hal. 127-132.
- Matthews, A. 1998. *Product evolution at work*. Feed management. 39: 11 – 19.
- Maynard, L.A and J.K Loosly. 1979. *Animal Nutrision* 5th Ed MC Growth Hill Publising Company. New Delhi.
- Mustika I. 2005. Konoensasi dan Strategi pengendalian Nematoda Parasit Tanaman.
- Okdalia, N.A. 2015. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi kulit ubi kayu dengan *bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Oktaviana, N. H. 2010. Efek MInyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L). Terhadap Mortalitas Larva *Anopheles aconitus*. Sukarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Hal. 15-21
- Philip, K. 1993. *Development of Latic Acid Bacteria As Health Food Suplement Or Probiotic*. OMX Internasional. Malaysia.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus* sp) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl). BIOMA. 13:1-8.
- Priest, F. G., Goodfellow, M., Shute, L. A and Berkeley, R. C. W. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens* sp. Nov. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol., 37, 67 – 71.
- Priyatno. 2000. Mendirikan Usaha Pematangan Ayam. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1992. Memelihara Ayam Buras. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1998. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ravindra, V, W. 2000. *Phytase : Occurrence bioavailability and implication in poultry and Avian Biology Reviews* 6(2) : 125-143.
- Resnawati dan Dwiyanto. 1977. *Performans Ayam Pedaging pada Berbagai Tingkat Kepadatan Kandang*. Lembaran Lembaga Penelitian Peterakan Tahun IX. Bogor.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sumarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdomen broiler yang diberi rangsum mengandung tepung jintan hitam (*Nigelia sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*, 11 (2):84-89.
- Santoso, U., Tanaka, K., and S Ohtani. 1995. Effect of dried bacillus subtilis culture on growth, body composition and hepatic lipogenic enzyme activity in female broiler chicken. *British Journal of Nutrition*. **74**: 523-529.
- Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras*. Cetakan ke 3. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, and R.J. Young. 1982. *Nutrition Of The Chicken* 3rd Edition. M. L. Scott and Associated, Ithaca. New York.
- Setioko, A.R., dan S. Iskandar. 2005. Review Hasil Penelitian dan Dukungan Teknologi Dalam Pengembangan Ayam Lokal. Hlm 10-19. *Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal*. Semarang, 25 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Sinurat, A. P. 1991. Penyusunan ransum ayam buras. *Wartazoa*. 2(1-2):1-4.
- Siregar, A. P. dan Sabrani. 1982. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Cetakan 1 Margie Group. Jakarta.
- Siregar, A. P., M. Sabrani & P. Suprawiro. 1980. *Tenik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Soeharsono. 2010. *Fisiologi Ternak Fenomena, Nomena Dasar, Fungsi dan Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjajaran. Bandung.
- Soeparno. 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika (Suatu Pendekatan)*. Terjemahan. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Sumiati, 2005. Rasio Molar asam pitat: *Zn Untuk menentukan Suplementasi Zn Serta Penambahan Enzim Fitase Dalam Ransum Berkadar sam Fitat Tinggi*. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Supriadi, 2014. Budidaya dan pakan ayam buras. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Riau.
- Suprijatna. E, Sunarti D, Atmomarsono U, Sarengat W. 2012. Kesiapan bahan pakan dalam mendukung pengembangan unggas lokal. Dalam: Workshop Nasional Unggas Lokal. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. hlm. 24-33.
- Sutardi. 1997. Peluang dan tantangan pengembangan ilmu-ilmu nutrisi ternak. Pidato Orasi Ilmiah Guru Besar. Fapet. IPB. Winarti, E. dan N.R. Bariroh. 15 Desember 1998. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Samarinda.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan R. D. S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan Pertama. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 1-105.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh berbagai tingkat serat kasar dalam ransum terhadap kandungan kolereterol karkas dan organ pencernaan ayam broiler. Jurnal Peternakan Lingkungan Vol.6.NO.2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Tillman, H. D. Hartadi, S. Reeksohardiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke empat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triyanti. 2000. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian Peternakan. Bogor.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, D. J.C., C. L. Cooney., A. L. Deman., A. E. Numphrey dan M. D. Lilly. 1979. Fermentation and Enzyme Technology. Jhon Willey ans Sons, Inc. New York.
- Williamson, G dan EM Payne. 1978. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis Penerjemah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3):135-139.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2005. Potensi *B. amyloliquifaciens* dari serasah hutan sebagai probiotik ayam broiler. Dalam: Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-dekan bidang Ilmu Pertanian, BKS-PTN Wilayah Barat, Padang.
- Wizna. 1992. Efisiensi Penggunaan Protein Sehubungan dengan Kebutuhan Ayam Buras pada Periode Pertumbuhan. Tesis Pascasarjana KPK-IPB Unand. Universitas Andalas Padang.
- Wizna. 2006. Potensi *bacillus amyloliquifaciens* isolate serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan isi rumen

dan implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi. Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.

Wizna. 2008. Efisiensi Penggunaan Energi Metabolisme Ransum Berbasis Onggok Yang Difermentasikan *Bacillus amyloliquefaciens* pada Ayam Broiler. Media Peternakan. Vol.31 No.3. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

Xuen, Z., J. D. Kim, J. H. Lee, Y. K. Han, K. M. Park, and I. K. Han. 2001. Effect of enzyme complex on growth performance and nutrient digestibility in pigs weaned at 14 days of age. Journal Animal Science. 14(2):231-236.

Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. JITV, 9 (3) : 175 – 183.

