

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2007. Membuat Pakan Ternak Secara Mandiri. PT Aji Parama, Yogyakarta
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Babasaki, K. and M. Ohmasa, 1991. Breeding of 'Shiitake' mushrooms, *Lentinus edodes*, with high ligninolytic activity. *Mushroom Sci.*, 13: 99-103.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2019. Produksi Jagung Provinsi Sumatera barat menurut Kabupaten/Kota (Ton), 2000-2018. BPS Sumbar, Padang
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 4483:2013. Jagung Bahan Pakan Ternak.
- Bakar, A. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem Hazard analysis critical control point. *Jurnal litbang pertanian*. Bogor.
- Basymeleh, S. 2009. Pengaruh jenis hijauan pakan dan lama penyimpanan terhadap sifat fisik wafer. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Becker W.A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. Abdominal and carcas fat in five broiler strain. *Poult. Sci.* 60: 692-697.
- Bell, D.D. and W.D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Edition. Springer Science+Business Media, Inc. Spiring Street, New York.
- Boonop, K., Wanapat, M., Nontaso, N. and Wanapat, S. 2009. Enriching nutritive value of casava root by yeast fermentation. *Scientia Agricola (Piracicaba, Braz)* (6): 629-633.
- Bundy, C. E and R. V. Dinggins. 1960. *Livistock and Poltry Produktion*. 2 Ed. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey
- Dulldjaman. M. 2004. Penggunaan ampas tahu untuk meningkatkan gizi pakan domba lokal. *Media Peternakan*. 27(3): 107-110.
- Elisashvili, A. V., B. M. Penninckx, A. E. Kachlishvili, A.N. Tsiklauri, A.E. Metreveli, A.T. Kharzianidan G. Kvesitadze. 2008. *Lentinus edodes* and *Pleurotus* species lignocellulolytic enzym esactivity in submerged and solid-state fermentation of lignocellulosic wastes of diverent composition. *Bioresource Technology*. Vol 99 : 457 - 462
- Fitriana. 2017. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap performa karkas broiler. Skripsi Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Hadadi, A., Herry, Setyorini, A. Surahman dan E. Ridwan. 2007. Pemanfaatan limbah sawit untuk pakan ikan. *Jurnal budidaya air tawar*. 4(1): 11-18.
- Hatta, U. 2005. Performan hati dan ginjal ayam broiler yang diberi ransum menggunakan ubi kayu fermentasi dengan penambahan *lysine*. *J. Agroland* 16 (1): 85-90
- Hernaman, I., R. Hidayat dan Mansyur. 2005. Ampas tahu adalah limbah hasil pengolahan kedele menjadi tahu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5(2): 94-99.
- Iswanto A.H. 2009. *Aren (Arenga pinnata)*. Departement Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Kapoor, S., P.K. Khanna and P. Katyal, 2009. Effect of supplementation of wheat straw on growth and lignocellulolytic enzyme potential of *Lentinus edodes*. *World J. Agric. Sci.*, 5: 328-331.
- Kamran, Z., M. Sarwar., and M. Nisa. 2008. Effect of low-protein diets having constant energy-to-protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty-five days of age. *Journal Poultry Sci.* 2008. 87:468-474.
- Karaoglu, M dan sDurdag. 2005. The influence of dietary probiotic (*Sacc haromyces cerevisiae*) supplementation and different Slaughter age on the performance slaughter and carcass properties of broiler. *Poult Sci.* 4: 309-316.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2005. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kaswinarni, F. 2007. *Kajian teknis pengolahan limbah padat dan cair industri tahu*. Thesis. Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Khanza, S.M. 2018. *Evaluasi produksi, warna dan produk samping beberapa varietas jagung yang ditanam di kabupaten padang pariaman untuk pakan ternak*. Skripsi. Universitas Andalas, Padang
- Leatharm, G.F. 1986. The ligninolytic activities of *Lentinus edodes* and *Phanerochaete chrysosporium*. *Applied Microbiol. Biotechnol.*, 24: 51-58.
- Lesson, S. J.D Summers. 1980. Production and carcass characteristics of the broiler chicken. *Poultry Science*. 59: 786-798.
- Leeson, S. J.D. Summers. 2000. *Broiler Breeder Production*. University Books, Guelph, Canada.
- Mahyana, G.T. 2019. *Pengaruh lama fermentasi dengan Lentinus edodes terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari campuran limbah pemipilan jagung dan ampas tahu*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Muhadjir, F. 1988. Karakter Tanaman Jagung. BPPT. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman. Bogor.
- Murni, R., Suparjo, Akmal dan B.L. Ginting. 2008. Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Buku Ajar. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Murtidjo, B. A. 1991. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Murugesan, G.S., M. Sathishkumar, K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredien for broiler chicken. *Bioresource Technology* 96: 1743- 1748
- Nuraini, S.A.Latif, dan Sabrina. 2009. Potensi *Monascus purpures* untuk membuat pakan kaya karotenoid monakolin dan aplikasinya untuk memproduksi telur unggas rendah kolesterol. Working Paper. Fakultas Peternakan.
- Nuraini, M.E. Mahata, dan Nirwansyah. 2013. Respon of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus*. *Pakistan Journal of Nutrition*. 11 (7): 507-510
- Nuraini, Y.S. Nur dan A. Djulardi. 2019. Pod Kakao Fermentasi Untuk Unggas. Sukabina Press.
- Nuraini. 2010. Performa, persentase karkas, lemak abdominal dan organ dalam ayam broiler yang diberi ransum dengan penambahan prebiotik dan tongkol jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurhayani, H. M., J. Nuryati dan I. P. A. Nyoman. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS* (06): 1-1.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartozoa*. 17 (3): 109 – 116.
- Permatasari, R.P. 2017. Pengaruh pemberian tepung tongkol jagung muda hasil biodegradasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dan enzim pemecah serat terhadap karkas ayam pedaging. *J. Agrisains* 18 (1) : 31 - 37
- Pingali, P. 2001. World Maize Fact and Trend, Metting World Maize Needs: Technological Opportunity and Priorities for The Public Sector, Mexico.
- Pratama, A. A. 2016. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organik dekomposer terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Pratikno, H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus sp.*) karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Bioma*. Vol. 13, No. 1. 17-24

- Pratiwi, R. C. 2015. Pemanfaatan limbah bulu ayam dan kulit jagung sebagai bahan pembuatan kertas seni dengan penambahan NaOH dan pewarna alami. Skripsi Thesis. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. Bertanam Jagung Manis. Penebar Swadaya. Bogor. 68 hal.
- Rahmi, Y. S. 2018 Pengaruh penggunaan kulit buah coklat yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Richana, N.P. Lestina dan T.T. Irawadi. 2004. Karakteristik lignoselulosa: xilan dari limbah tanaman pangan dan pemanfaatannya untuk pertumbuhan bakteri RXA III-5 penghasil xilanase. J. Penelitian Pertanian 23 (3): 171-176.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Sadzali, I. 2010. Potensi limbah tahu sebagai biogas. Jurnal UI untuk Bangsa Seri Kesehatan, Sains dan Teknologi. 1: 62-69
- Sagita, S. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap Aktivitas Enzim Selulase, Serat Kasar dan Kecernaan Serat Kasar dari Campuran Limbah Pemipilan Jagung dan Ampas Tahu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan Vol 11(2): 84 – 89.
- Santoso, U. 2008. Pakan Unggas. Universitas Bengkulu-Press. Bengkulu
- Sarasutha, I.G.P. 2002. Kinerja usaha tani dan pemasaran jagung di sentra produksi. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Sulawesi Selatan.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. New York: Ithaca.
- Septia, D. 2019. Pengaruh penggunaan ampas susu kedelai yang difermentasi dengan *Aspergillus ficuum* dalam ransum terhadap bobot hidup, berat karkas, persentase karkas, dan persentase lemak abdomen broiler. Skripsi. Universitas Andalas, Padang
- Sharikan M., Shahryar HA., Gholizadeh B., Hosseinzadeh MH., Behesthti B and Mahmoodnejab A. 2010. Effects of insoluble fiber on growth performance,

carcass traits and ileum morphological parameters on broiler chick males. Intl J Agric Biol 12: 531-536.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sofrianti, Y. 2001. Pengaruh pemberian ampas tahu dalam ransum terhadap kualitas karkas broiler. Skripsi. Universitas Bengkulu. Bengkulu

Steel, C.J. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.

Suhartanto, B., B.P. Widyobroto, dan R. Utomo. 2003. Produksi ransum lengkap (complete feed) dan suplementasi undegraded protein untuk meningkatkan produksi dan kualitas daging sapi potong. Laporan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan (Hibah Bersaing X/3). Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V.D. Yunianto and E. Supriyatna. 2010. Bioconversions of palm kernel cake and rice bran mixtures by *Trichoderma viridae* toward nutritional contents. Int. J. Sci. Eng. 1: 2732

Suprapti, M.L. 2005. Pembuatan Tahu. Kanisius. Yogyakarta

Suprpto. 1992. Bertanam Jagung. Cetakan ke-8. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tarmidi, A.R. 2010. Penggunaan Ampas Tahu dan Pengaruhnya pada Pakan Ruminansia. Layanan dan Produk Umban Sari Farm.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Waskito, W.M. 1981. Pengaruh Berbagai Faktor Lingkungan terhadap Gala Tumbuh Ayam Broiler. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.

Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wahyuni. 2004. Produksi yoghurt shiitake (*yoshitake*) sebagai pangan kesehatan berbasis susu. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 15(1):54-60.

Widyastuti, N. 2009. Pengembangan teknologi bioproses jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan jamur shiitake (*Lentinus edodes*) sebagai sumber gizi dan bahan pangan fungsional. Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Bioteknologi Umum. BPPT-2 Desember 2009.

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.

Yulistiani, D. 2010. Fermentasi tongkol jagung (kecernaan >50%) dalam ransum komplit domba komposit sumatera dengan laju pertumbuhan >125 gram/hari. Program Insentif Riset Terapan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Yusmaini. 2008. Pengaruh suhu panas dan umur pemotongan terhadap bobotrelatif, lemak abdominal kandungan lemak daging paha dan kolesteroltotal plasma darah ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

