

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Alarcon, J., Aguila, S., Arancibia-Avila, P., Fuentes, O., Zamorano-Ponce, E., & Hernandez, M. 2003. Production and purification of statins from *Pleurotus ostreatus* (Basidiomycetes) Strains. Verlag der Zeitschrift für Naturforschung, 58, 62-64.
- Albores, S., Pianzzola, MJ., Soubes, M., Cerdeiras, MP. 2006. Biodegradation of agroindustrial wates by *Pleurotus sp* for its use ruminant feed. Electron J Biotechnol. 9: 215-220.
- Aldi, F. 2013. Penggunaan feed additive alami teh kombucha terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Alemawor, F., V. P. Dzogbefi a, E. O. K. Oddoye, & J. H.Oidham. 2009. Effect of *Pleurotus ostreatus* fermentation on cocoa pod husk composition: influence of fermentation Period and Mn²⁺ Supplementation on the Fermentation Process. Afr. J. Biotechnol. 8:1950-1958.
- Allya, S. 2010. Manfaat dan nilai gizi jamur tiram putih. [http://multiply.com/jurnal/Allya/manfaat nilai jamur tiram putih](http://multiply.com/jurnal/Allya/manfaat_nilai_jamur_tiram_putih). Diakses. 24/10/2018. Jam 22.30 WIB.
- Amrullah. 2012. Silase Kulit Buah Kakao untuk Pakan Ternak. Media Penyuluhan Pertanian, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan 1. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amo, M., J. L. P. Saerang, M. Najoan, dan J. Keintjem. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Jurnal Zootek Vol. 33(1): 48-57.
- Anggorodi, R. 1995. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas Cetakan Pertama. UI Press, Jakarta.
- Anggraini, S. 2006. Pengaruh penggunaan tanaman marigold (*Tagetes erecta*) dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Indonesia 2018. BPS Indonesia, Jakarta.
- Barrios, G. J. dan Miranda R. U. 2010. Biotechnological production and applications of statin. Appl Microbiol Biotechnol 85:869-883.
- Bamgbose, A. M. 1996. Utilization of maggot-meal in cockerel diets. Indian J. Animal. Sci., 69 (12): 1056-1058.

- Boonnop, K., Wanapat, M., Nontaso, N. dan Wanapat. S. 2009. Enriching nutritive value of casava root by yeast fermentation. *Scientia Agricola (Piracicaba, Braz)* (6): 629-633.
- Chang dan Miles. 1989. *Edible Mushroom and Their Cultivation*. CRC Press, Florida.
- Darnetty. 2006. *Pengantar Mikologi*. Universitas Andalas Press, Padang.
- Dewansyah, A. 2010. Efek suplementasi vitamin A dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur burung puyuh. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistika Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. *Statistik populasi puyuh*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Djariyah, N.M., dan A.S. Djariyah. 2001. *Budi Daya Jamur Tiram: Pembibitan Pemeliharaan dan Pengendalian Hama Penyakit*. Kanisius, Yogyakarta.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Djulardi, A., S.A, Latif dan H. Muis. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press, Padang.
- Doharne, P. 2015. Peningkatan kualitas kulit buah coklat fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dan aplikasinya dalam ransum broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Gandjar, Indrawati, S. Wellyzar dan O. Arianti. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Harsini, T., Susilowati. 2010. Pemanfaatan kulit kakao dari limbah perkebunan kakao sebagai bahan baku pulp dengan proses organosol. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 2 (2): 80-89.
- Henky T. H., N. Widiyastuti dan Donowati. 2008. Teknologi bioproses dan produksi jamur tiram guna peningkatan nilai tambah petani. *Pustaka Iptek J. Saint dan Teknologi Pertanian BPPT*. (3): 1-3.
- Hidayat, N., C.P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ichwan. 2003. *Membuat Pakan Ras Pedaging*. Agro Media Pustaka, Tangerang.
- Ikhlas, B. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Julianto, D. 2019. Pengaruh penambahan sumber nitrogen yang berada pada pod kakao yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap

aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Kamelia, M. Dan Fathurohman. 2017. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai pakan alternatif bahan pakan nabati serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan ternak entok (*Cairina muschata*). Jurnal Tadris Pendidikan Biologi. 8 (1) : 66-77.
- Kurniawan, A. 2007. Pengaruh peningkatan protein dalam ransum terhadap penampilan produksi puyuh betina periode layer. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Laksmiwati, N. M. 2007. Pengaruh pemberian starbio dan effective microorganism-4 (Em4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Listiyowati, E dan K. Roosпитasari. 2003. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maknun, L., Sri, K., dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal ilmu-ilmu Peternakan. 25 (3) : 53-58.
- Marsudi dan Cahyo, S. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mayer, AM. and R. C. Staples. 2002. Laccase: new functions for an old enzyme. *Phytochemistry* 60:131- 565.
- Montesqrit dan Adrizal. 2009. Optimasi produksi mikrokapsul minyak ikan sebagai feed aditif untuk menghasilkan produk unggas kaya asam lemak ω -3 dan rendah kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas, Padang.
- Murugesan, G., M. Sathishkumar and K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresurce Technology* 96 : 1743–1748.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. *Comercial Chicken Production Manual*. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- Nugroho dan I. G. K. Mayon. 1986. *Beternak Buruh Puyuh*. Eka Offset, Semarang.
- Nuraini., A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. *Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas*. Suka Bina Press, Padang.
- Nuraini., M.E. Mahata, dan Nirwansyah. 2012. Potensi ligninolitik dan selulolitik *Phanerochaete chrysosporium* dan karatenoid monakolin dari *Monascus purpureus* dalam meningkatkan kualitas kulit buah kakao sebagai pakan ternak. Laporan Strategis Nasional. Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini., A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2009. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai pakan alternatif ternak di daerah sentra kakao Padang Pariaman. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Nuraini., Y. S. Nur, dan A. Djulardi. 2018. Pod kakao fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* untuk memproduksi telur dan daging unggas yang rendah kolesterol. Laporan Penelitian Hikom DIKTI. LPPM Universitas Andalas, Padang.
- Nurhayani, H. M., J. Nuryati dan I. P. A. Nyoman. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS (06): 1-1.
- Nyoman. 2005. Budidaya jamur tiram lebih mudah dengan media murah. <http://www.cybertokoh.com/news/jamur.htm>. Diakses Minggu, 11 November 2018.
- Periasamy, K. and K. Natarajan. 2004. Role of lignocellulosic enzymes during basidiomata production by *Pleurotus djamor* var *roseas*. Indian Journal of Biotechnolog 3 : 577-583.
- Prasiktiyo, P. 2018. Pengaruh penambahan sumber nitrogen yang berbeda pada pod kakao yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap bahan kering dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang
- Prihatman, K. 2002. Budidaya ayam petelur (*Gallus sp*). Kantor deputy menegristek bidang pendayagunaan dan pemasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi, Jakarta.
- Putra, A. A. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Putra, Y. R. 2013. Pengaruh penggunaan kulit buah coklat dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Monascus purpureus* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Rasyaf, M. 1991. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Redaksi Agromedia. 2002. Puyuh Si Kecil Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Scott, M. L., M.C. Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken Fourth Ed. Published by M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- SNI. 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/September/OT.140/14/2009.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sudiana, I. M. dan Rahmansyah, M. 2002. Aktivitas amilase dan selulase jamur tiram putih yang ditumbuhkan pada medium ampas aren dan serbuk gergaji kayu. Jurnal Mikrobiologi Indonesia.

- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pusat, Jakarta.
- Sumarni. 2006. Botani dan tinjauan gizi jamur tiram putih. Jurnal Inovasi Pertanian. 4 (2) : (124-130).
- Tarka, S. M. Jr., Arnaud M. J., Dvorchik. B. H and Vesell. ES, 1998. Theobromine kinetics and metabolic disposition clinical pharmacology and therapy 34: 546-555.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wawo, B. 2007. Memanfaatkan limbah kulit kakao sebagai bahan pakan ternak. <http://www.disnak.sulsel.go.id> (dilihat pada tanggal 27 Oktober 2018).
- Wong, H. K. Dan O. A. Hasan. 1986. The nutritive value and rumen fermentation. Pattern in sheep feed fresh and dried cocoa pod in the ration, Camberra.
- Woodard, A. R., H. Ablanalp, W. O. Wilson, and P. Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in the Laboratory. University of California, California.
- Yang, XM. 2000. Cultivation Of Edible Mushroom. Agriculture Press. Beijing, China.
- Yedi. J. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* terhadap bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari kulit buah kakao. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Zainuddin, D., Sutikno., T. Haryadi dan Henomoadi. 1995. Kecernaan dan fermentasi limbah kakao serta pemanfaatannya pada ternak ayam. Kumpulan Hasil-hasil Penelitian APBN TA 94/95. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.