

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Aldi, F. 2013. Penggunaan feed additive alami teh kombucha terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Alvionita, W. 2015. Pengaruh penggunaan limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerocheata chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap peforma puyuh petelur. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan 1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas Cetakan Pertama. UI Press, Jakarta.
- Aoki, T. 1984. Some studies and Researches mode on the Medicinal Mushroom *Lentinula edodes*, Excerpta Medica, Amsterdam.
- Campbell, J. R, dan J. F. Lasley. 1985. The science of animal that serve humanity.2<sup>nd</sup>Ed., Tata Mc Graw-Hill Publishing Co. Ltd., New Delhi.
- Devendra, C. 1997. Utilization Of Feeding Stuff From Oil Palm. Feedingstuff for Livestock In South Asia, Serdang Selengor, Malaysia.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit Indonesia 2013-2015. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta.
- Djulardi, A., S.A, Latif dan H. Muis. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Djulardi. A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor danimbangan energi protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Elisashvili,A.V., B.M, Penninckx, A.E, Kachlishvili , A.N, Tsiklauri , A.E, Metreveli ,A.T, Kharziani , and G. Kvesitadze. 2008. *Lentinus edodes* and *Pleurotus* species lignocellulolytic enzymes activity in submerged and solid-state fermentation of lignocellulosic wastes of diVerent composition. Bioresource Technology. 99 (2008) 457-462.

- Fajri. 2010. Ekstraksi dan penentuan kadar senyawa  $\beta$ -1,3;1,6-D-Glukan dari jamur shiitake (*Lentinula edodes*). Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fernando, G. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan kalsium dan phospor dari bungkil inti sawit . Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Frazier, W.C and Westhoff. 1998. Food Microbiologi. 4<sup>th</sup> Ed. Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Gandjar,Indrawati, S. Wellyzar dan Arianti, O. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia Jakarta.
- Hadiwiyoto, S. 1983. Hasil-hasil Olahan Susu, Ikan, Daging dan Telur. Edisi ke-2. Liberty, Yogyakarta.
- Hammond. 1994. The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the production and chemical composition of hen eggs.Poultry Sci.75:491-494.
- Harnentis, Mirnawati,dan Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan ternak unggas. Laporan penelitian hibag bersaing.XIII. Departemen Pendidikan Nasional.
- Hartono. T. 2004. Permasalahan Puyuh dan Solusinya. Catatan ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hidayat, N., C.P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri, Yogyakarta.
- Hu, H. 2000. Shiitake. [www.healthnites.com](http://www.healthnites.com) . Diakses 20 April 2018, 20:00 WIB
- Ivy, R. E and G. W. Glaves. 1996. Effect of eeg production level dietary protein and energy on feed consumtion and nutrition requirement of laying hens. J. Poultry Sci. 55:2116-2117 Jakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ketaren, P.P.,A.P. Sinurat, D. Zainuddin, T. Purwadaria, dan I.P. Kompiang. 1999. Bungkil inti sawit dan produk fermentasinya sebagai pakan ayam pedaging. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 492): 107-112.
- 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 (Em-4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Lee, C. C., D. W. S. Wong, and G. H. Robertson. 2001. Cloning and characterization of two cellulase genes from *Lentinula edodes*. FEMS Lett. 205: 355-360.
- Lee, T K., K. K. Shim and E. L. Tan. 1997. Protein requirement growing Japanese quail in the tropics. Singapore J. Ind. 5(2): 70-81.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2003. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mirnawati, Y. Rizal, Y. Marlida and I. P. Kompiang. 2011. Evaluation of humic acid cake fermented by *Aspergillus niger* as substitute for soybean meal protein in the diet of broiler. Int. J. Poult. Sci. 10:537-541.
- Mirwandhono, E. dan Z. Siregar. 2004. Pemanfaatan hidrolisat tepung kelapa udang dan limbah kelapa sawit yang difermentasi dengan *Apergilus niger*, *Rhizopus oligosporus* dan *Thiricoderma viridae* dalam ransum ayam pedaging. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mukhtadi, T. R. 1989. Teknologi Proses Pengolahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Murugesan, G., M. Sathishkumar and K. Swarninathan. 2005. Suplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. Bioresource Technology 96 : 1743 – 1748.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. Comercial Chicken Production Manual. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- Nuraini dan Mahendra. 2002. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit ransum broiler. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber  $\beta$ -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertai. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi, dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik dan karatenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.

- Oktavially, T. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar dan kecernaan serat kasar dari bungkil inti sawit. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 13(3): 109-116.
- Pond,W. G. D . C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding 4<sup>th</sup> Edition. Jonh Wiley and Son, Inc. Canada.
- Prihatman, K. 2002. Budidaya ayam petelur (*Gallus sp*).Kantor deputi menegristek bidang pendayagunaan dan pemasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi, Jakarta.
- Putra, A. 2017. Pengaruh lama Fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan BK, PK, dan Retensi Nitrogen dari Bungkil Inti Sawit. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Ramos J, and Rojas T., 2004. Enzymatic and fungal treatments on sugarcane bagas for the production mechanical pulp. J. Aric. Food Chem 52, 5057-5062.
- Rasyaf, M. 1991. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press : Padang.
- Safei, A. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan lemak kasar dan energi termetabolisme dari bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Sakiramega. 2016. [http://www.sakiramega.wordpress.com/category/jenis-jenis yang bisa dikonsumsi](http://www.sakiramega.wordpress.com/category/jenis-jenis-yang-bisa-dikonsumsi). Diakses 3 Juni 2017, 19:10 WIB.
- Samsuri, M, M. Gozan1, R. Mardias, M. Baiquni, H. Hermansyah, A. Wijanarko, B. Prasetya, dan M. Nasikin. 2007. Pemanfaatan sellulosa bagas untuk produksi ethanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase. Mikara, Teknologi, Vol. 11, No.1, April 2007: 17-24.
- Sarwono, B. 1995. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Penebar Swadaya. Jakarta
- 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.
- Stadelman, W. J. and O. J. Cotterill. 1977. Egg Scince and Technology. The 2<sup>nd</sup> Edition. The AVI Publ. Co. Inc. West Port, Connecticut. New York.

- Steel,R.G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Suhardiman. 2002. Budi Daya Jamur Shiitake Cetakan ke 5, Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sundaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sungguh.A. 1993. Kamus Lengkap Biologi. Gaya Media. Pratama Jakarta.
- Supriyati, T. Pasaribu, H. Hamid, dan A.P. Sinurat. 1998. Fermentasi bungkil inti sawit secara substrat padat dengan menggunakan *Aspergillus niger*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 3(3): 165-170.
- Triyanto. 2007. Performaproduksi burung puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan , Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press . Yogyakarta.
- Wahyuni, M. 2004. Laju dekomposisi aerob dan mutu kompos tandan kosong kelapa sawit dengan penambahan mikroorganisme selulotik, amandemen dan limbah cair pabrik kelapa sawit. Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Widjastuti, T., Abun.,T. Wiwin. dan Y.S. Indrawati. 2007. Pengolahan bungkil inti sawit melalui fermentasi oleh jamur *Marasmius sp* guna menunjang bahan pakan alternatif untuk ransum ayam broiler. Program Hibah Kompetisi A3Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.

