

DAFTAR PUSTAKA

- Aandriko, W. 2017. Pengaruh penggunaan LSF dengan *Lentinus edodes* terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- 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. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Amo, M., J. L. P. Saerang, M. Najoran, 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.
- 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.
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit dalam ransum babi yang sedang tumbuh. Disertasi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Blakely, J dan Bade, D. H. 1992. Ilmu Peternakan IV. Yogyakarta. Gadjah Mada. Universitas Press.
- Devendra, C. 1997. The utilization of feeding stuffs from the oil palm plant. Proc. Symp. on feedingstuffs for livestock in South East Asia, 17-19 October 1977. Kuala Lumpur. pp. 116-131.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Sawit Tahun 2011-2013. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2015. Kementrian Pertanian RI. Statistik Perkebunan Indonesia 2013-2015. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Statistik populasi puyuh. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- 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 dan imbangannya protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Elida, N. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar, dan pencernaan serat kasar dari lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Elisabeth, J. dan S.P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil samping industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. Hal. 110-119 dalam: Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Elisashvili A,V, Penninckx B, M, Kachlishvili A,E, Tsiklauri A, N, Metreveli A,E, Kharziani A, T, and Kvesitadze, G. 2008. *Lentinus Edodes* and *Pleurotus* species lignocellulolytic enzymes activity in submerged and solid-state fermentation of lignocellulosic wastes of different composition. *Bioresource Technology*. 99 (2008) 457-462.
- Fajri. 2010. Ekstraksi dan penentuan kadar senyawa β -1,3;1,6-D-Glukan dari jamur shiitake (*Lentinula edodes*). Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Frazier, W. C and D. C. Westhoff. 1998. Food Microbiology 4th ed Mc GrawHill Book Co, Singapore.
- Gandjar, Indrawati, S. Wellyzar dan O. Arianti. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Hammond. 1994. The effect of lactobacillus acidophilus on the production and chemical composition of hen eggs. *Poultry Sci.* 75:491-494.
- 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. Disitasi tanggal 27 Mei 2018, 21.53 WIB.
- Hutagalung and Jalaluddin. 1982. Feeds for farm animal from the oil serdang, Malaysia.

- Ivy, R. E and G. W. Graves. 1996. Effect of egg production level dietary protein and energy on feed consumption and nutrition requirement of laying hens. *J. Poultry Sci.* 55:2116-2117.
- Krisnan, R., dan S. P. Ginting. 2012. Petunjuk Teknis Pemanfaatan Lumpur Sawit Solid Ex-Decanter Sebagai Bahan Pakan Ruminansia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan dan Pertanian. Sumatra Utara.
- 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. 2005. Puyuh Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2009. Berternak Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maknun, L., Sri, K dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan.* 25 (3) : 53 – 58. DOI: <http://dx.doi.org/10.21776/ub.jiip.2015.025.03.07>
- Mathius ,I.W. 2003. Perkebunan kelapa sawit dapat menjadi basis pengembangan sapi potong. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Vol.25, No.5
- 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. 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. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. An AVI Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Eka Offset. Semarang.

- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini., A. Djulardi dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungsi ligninolitik, selulolitik dan karatenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. 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* 4th Edition. Jonh Wiley and Son, Inc. Canada.
- Prihatman, K. 2002. *Budidaya ayam petelur (Gallus sp)*. Kantor deputy menegristek bidang pendayagunaan dan pemasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi, Jakarta.
- Putra, A. A. 2017. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- 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
- 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.
- Samsuri, M, M. Gozan1, R. Mardias, M. Baiquni, H. Hermansyah, A. Wijanarko, B. Prasetya, dan M. Nasikin. 2007. Pemanfaatan selulosa bagas untuk produksi ethanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase. *Mikara, Teknologi*, Vol. 11, No.1, April 2007: 17-24.
- Saputro, Very T. 2011. *Manajemen pemeliharaan burung puyuh (Cortunix-coturnix japonica)* di Peternakan Agri Bird Jaten Karanganyar. Tugas Akhir. Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- 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.
- Sinurat, A. P. 2003. Pemanfaatan lumpur sawit untuk bahan pakan unggas. *Wartazoa* 13 (2) : 9 47.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, P. Ketaren, D. Zainuddin, dan I.P. Kompiang. 2000. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas: 1. Lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler. *J. Ilmu Ternak Vet.* 5(2):107-112.
- SNI. 2006. *Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower)*. Peraturan Menti Pertanian Nomor 19/permentan/OT.140/4/2009.

- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Suhardiman. 2002. Budidaya Jamur Shiitake Cetakan Ke 5, Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- 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.
- Tarigan, B. R. 2008. Pemanfaatan tepung keong sawah sebagai substitusi tepung ikan dalam ransum terhadap performans kelinci lepas sapih. Skripsi. Fakultas Pertanian. Medan. : Universitas Sumatra Utara.
- Tokita F., N. Shibukawa, T. Yasumoto and T. Kaneda. 1972. Isolation and chemical structure of the plasma cholesterol reducing substance from Shiitake mushroom. Mush Sci. 8: 783-788
- Triyanto. 2007. Performa produksi 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. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuni, M. 2004. Laju dekomposisi aerob dan mutu kompos tandan kosong kelapa sawit dengan penambahan mikroorganisme selulolitik, amandemen dan limbah cair pabrik kelapa sawit. Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Wahyuni, S. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas laccase, kandungan lignin dan selulosa dari lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Wheindrata, H. S. 2014. Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Won, and L. Jae. 2007. Characterization of xylanase from *Lentinus edodes* m290 cultured on waste mushroom logs. J. Microbiol Biotechnol.
- Woodard, A. R., H. Ablanalp, W. O. Wilson, and P. Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in the Laboratory. University of California, California.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 16-18.
- Yeong, S.W. and A. Azizah. 1987. Effect of processing on feeding values of palm oil mill effluent (POME) in nonruminants. Proc. 10th Ann. Conf. MSAP. University Pertanian Malaysia, Selangor. pp. 302-306.
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.