

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, H. R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aoki, T . 1984. Some studies and Researches mode on the Medicinal Mushroom *Lentinula edodes*, Excerpta Medica, Amsterdam.
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh pemberian bungkil inti sawit dalam ransum babi yang tumbuh. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Astawan, M. 2009. Telur puyuh baik bagi semua, <http://cybermed.cbn.net.id/cbprtl/cybermed/detail.aspx?x=cybershopping>, diakses 9 April 2018
- Astriana dan Yulia. 2013. Peningkatan intensitas warna kuning telur dan kadar omega-3 pada burung puyuh yang diberi pakan undur-undur laut (*Emerita Sp*). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2008. SNI 3926:2008 Telur Ayam Konsumsi. BSN, Jakarta.
- Daud, M. J., M. C. Jarvis, A. Rasidah. 1993. Fibre of PKC and its potential as poultry feed. Proceeding. 16<sup>th</sup> MSAP Annual Conference, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Devendra, C. 1997. Utilization of feeding instuff from palm oil. Malaysian Agriculture and Research Development Institute. Malaysia.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit Indonesia 2013-2015. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbangan protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press. Padang.
- Elisashvili, A. V., B. M. Penninckx, A. E. Kachlishvili, A. N. Tsiklauri, A. E. Metreveli, A. T. Kharziani, G. Kvesitadze. 2007. *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 fosfor 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 O. Arianti. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia Jakarta.
- Hadiwiyoto, S. 1993. Teknik Uji Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Yogyakarta: Liberty.
- Hammad, S. M., H. S. Siegel and H. L. Marks. 1996. Dietary cholesterol effects on plasma and yolk cholesterol fraction in selected lines of Japanese quail. Poultry Sci. 75 : 933 – 942.
- Harnentis, Mirnawati dan Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai bahan pakan ternak unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas. Padang.
- Hartono, T. 2004. Permasalahan Puyuh dan Solusinya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Howard, R. T., E. Abotsi, V. S. Jansen and S. Howard. 2003. Lignocellulose biotechnology: Issue of bioconversion and enzyme production, Afr. J. Biotech., 2:602-612.
- Hu, H. 2000. Shiitake. [www.healthnites.com](http://www.healthnites.com). Diakses 18 Maret 2018, 08:35 WIB.
- Juliambawati, M., R. Adi dan H. Aqni. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Sains Peternakan Vol. 10 (1), Maret 2012: 1-6. Issn 1693-8828.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. (2014). Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.
- 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.
- Listiyowati, E dan K. Kinanti. 2005. Puyuh: Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Listiyowati, E. dan K. Rospitasari. 2003. Tata Laksana Bidudaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marks, D. B., A. D. Marks dan C. M. Smith. 2000. Biokimia Kedokteran Dasar: Pendekatan Klinis. Terjemahan: J. Suyono, V. Sadikin dan L. L. Mandra. Penerbit EGC. Jakarta.
- Meidita, F. 2017. Penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransym terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mizuno, T., T. Sakai and G. Chihara. 1995. Shiitake. *Lentinus edodes* functional properties for medicinal and food purposes. Food Rev. Int. 11(1). Hal. 11-28.
- Muchtadi, T. R., dan Sugiyono. 1992. "Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan". Petunjuk Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universtas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor. Bogor: IPB Press.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes, dan V. W. Rodwell. 1999. Biokimia Harper. Edisi 24. Jakarta Press.
- National Researce Council (NRC). 1977. Nutrient Requirements of Poultry. National of Sciences. Washington D. C.
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Cetakan ke-4. PT. Gramedia. Jakarta.
- Nuraini, A. Djulardi, dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik dan karotenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber  $\beta$  karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Oktavially, T. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar dan pencernaan serat kasar dari bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Parwiastuti dan Diana. 2001. Evaluasi penggunaan kedelai terhadap peformans, kolesterol dan lemak daging ayam broiler. Skripsi. Diterbitkan Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Bogor.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 13(3): 109-116.

- PT. Charoen Pokphan Jaya Farm Indonesia. 2006. Manual Manajemen Layer CP 909. PT. Charoen Pokphan Jaya Farm Indonesia. Lampung
- Putra, A. 2017. Pengaruh lama Fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan retensi nitrogen dari bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ramos, J and T. Rojas. 2004. Enzymatic and fungal treatments on sugarcane bagas for the production mechanical pulp. J. Aric. Food Chem 52, 5057-5062.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung Puyuh. Penebit Kansius. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Saerang, J. L. P. 1997. Pengaruh minyak nabati dan lemak hewani dalam ransum puyuh petelur terhadap performans, daya tetas, kadar kolesterol telur, dan plasma darah. Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, 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.
- 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 18 Maret 2018, 08:30 WIB.
- Salter, J., M. Chaplin, J. Dickerson, and J. Davies. 1996. Bile acids and health: is fibre the answer. Nutrition & Food Science. 96(6):29-33.
- Samsuri, M., M. Gozanl, 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.
- 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.
- Sloan, D., R. Harms, G. Russell, W. Smith. 1994. The relationship of egg cholesterol to serum cholesterol, serum calcium, feed consumption, and dietary cholecalciferol. Poult Sci 73 (3) : 472 – 475.
- Stadelman, W. J and O. J. Cotterill, 1995. Egg Science and Technology. Fourt Ed. Food Product Press. An Imprint Of The Haworth Press. Inc. New York. London.
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). 2006. Ransum Puyuh Petelur (quail layer). Dewan Standarisasi Nasional LIPI, Jakarta.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.

- Sudarmadi, S. B. Haryono dan Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan Dan Pertanian. Pusat Antar Program dan Gizi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugiyarti. 2008. Telur asin, asin tapi berkalsium tinggi. [http://Sugiyarti-unindrabioza.blogspot.com/2010\\_01\\_03\\_archive.html](http://Sugiyarti-unindrabioza.blogspot.com/2010_01_03_archive.html).
- Suhardiman. 2002. Budi Daya Jamur Shiitake Cetakan ke 5, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sujana, E., S. Wahyuni, dan H. Burhanuddin. 2006. Efek pemberian ransum yang mengandung tepung daun singkong, daun ubi jalar, dan eceng gondok sebagai sumber pigmen karotenoid terhadap kualitas kuning telur itik Tegal. *J. Ilmu Ternak*, 6 (1) : 53 – 56.
- 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.
- Syanur. I. R. P. 2014. Pengaruh penggunaan campuran kulit buah coklat dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaeta chrysosporium* dan *Monascus purpureus* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Tiwari, K. S dan B. Panda. 1978. Production and quality characteristics of quail egg. *Indian J. Poultry Sci.* 13 (1): 27-32.
- 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.
- United States Departement of Agricultur (USDA). 2007. Nutrient Database for Standard Reference. RI EDIAJAN BANGSA
- Wahju, J. 1988. Cara Pemberian dan Penyusunan Ransum Unggas. Cetakan ke-4. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyuni. 2004. Produksi *Yoghurt* shiitake (Yoshitake) sebagai pangan kesehatan berbasis susu. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan.* 15(1):54-60.
- 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 A3 Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.

- Wilson, B. J. 2007. The performance of male duckling given starter diets with different concentration of energy and protein. *J. British Poult. Sci.* 16 : 625-657
- Won, L. 2007. Characterization of xylanase from *Lentinus edodes* m290 cultured on waste mushroom logs. *J. Microbiol Biotechnol.*
- Woodard, A. E., H. Abplanalp, W. O. Wilson and P. Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in The Laboratory. Departemen of Avian Science University of California. USA.
- Wotton, M. 1978. "Eggs and Products". K.A. Bucle, RA.Edwards, G.H. Fleet and M. Wotton A Course Manual in Food Science. Brisbane: Walson Fergion Co.

