

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC (Association of Official Agricultural Chemists) Official Method. 2000. AOAC Official Method 996.06: Fat (Total, Saturated, and Unsaturated) in Foods. 18th Edition, p. 20–24. Official Methods of Analysis of AOAC International.
- 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. *Z Naturforsch C.*, 58: 62-66.
- Alvionita, W. 2015. Pengaruh penggunaan limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaeta chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap performa puyuh petelur. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Badan Litbang Pertanian. 2012. Indonesia berpotensi produksi durian sepanjang tahun. Edisi 19-25 Desember 2012 No. 3487. <http://new.litbang.deptan.go.id/MusimDurianSetiapHari.pdf>. Diakses tanggal 04 April 2020.
- Barrios, G. J. dan Miranda, R. U. 2010. Biotechnological production and applications of statin. *Appl Microbiol Biotechnol.* Vol. 85: 869-883.
- Beardswort P. M., Hernandes. J. –M. 2004. Yolk colour- an important egg quality attribute. *International Poultry Production.* 12 (5): 17-18.
- Castellini, C., F. Perella, C. Mugnai, and A. Dal Bosco. 2006. Welfare, productivity and quality traits of egg in laying hens reared under different rearing systems. *National Journal of Animal Science.* 54 (2): 147-155.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Produksi durian menurut Provinsi 2013-2017. <http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/HortiATAP2017.pdf/Produksi%20Durian.pdf>. Diakses tanggal 12 Maret 2020.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbangan protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Esfahani-Mashhour M, Moravej H, Mehrabani-Yeganeh H, Razavi SH. 2009. Evaluation of coloring potential of *Dietzia natronolimnaea* biomass as source of canthaxanthin for egg yolk pigmentation. *Asian-Australia Journal Animal Science.* 22 (2): 254-259.
- Gandjar, Indrawati, Wellyzar, S dan Arianti, O. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Gusri, R. 2020. Pemanfaatan campuran limbah sawit dan dedak padi yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dalam ransum terhadap

- performa dan kualitas telur puyuh. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hartono, A. 2006. Terapi Gizi dan Diet Rumah Sakit. Jakarta : Buku Kedokteran ECG.
- Hatakka, A. 2001. Biodegradation of lignin. In: Steinbuechel A. [ed] Biopolymers. Vol 1: Lignin, Humic Substances and Coal. Germany: Wiley VCH., pp. 129-180.
- Herdiawan I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan ternak leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. JITV. 18: 258-264.
- Herlina dan Mulyantono. 2002. Bisnis puyuh juga bertumbuh pada DKI. Majalah poultry Indonesia, Edisi Juli.
- Laoli, V.Y. 2019. Peningkatan kualitas campuran limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dan aplikasinya dalam ransum broiler. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Listiyowati E. & K. Roospitasari. 2009. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mahfudz, L. D. 2006. Ampas tahu fermentasi sebagai bahan pakan ayam pedaging. Caraka Tani, Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Vol 21 (1): 39-45.
- Mumpuni Y., Wulandari A., 2011. Cara Jitu Mengatasi Kolesterol. Yogyakarta: Andi.
- Nasution dan Zakiyah. 2007. Pengaruh suplementasi mineral (Ca, Na, P, Cl) dalam ransum terhadap performans dan IOFC burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 0-42 hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- Nilawati, S. 2008. Care Yourself Kolesterol. Niaga Swadaya. Jakarta.
- Nuraini, dan M. E. Mahata. 1998. Pemanfaatan biji durian (*Durio zibethinus*) sebagai pengganti jagung dalam ransum broiler. Lembaga Penelitian. Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas, 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.

- Nuraini, A. Djulardi, M. E. Mahata. 2015. Improving the nutrient quality of durian (*Durio zibethinus*) fruit waste through fermentation by using *Phanerochaete chrysosporium* and *Neurospora crassa* for poultry diet. International Journal of Poultry Science 14 (6): 354-358.
- Nuraini, A. Djulardi, M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas. Sukabina Press, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi. D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi untuk Unggas. Sukabina Press, Padang.
- Nuraini, Harnentis dan Mirzah. 2020. Peningkatan Kualitas Limbah Buah Durian Melalui Fermentasi Dengan *Pleurotus ostreatus* untuk Memproduksi Telur Puyuh Rendah Kolesterol dan Beromega 3. Laporan penelitian dasar Dikti. LPPM Universitas Andalas. (Unpublished).
- Palupi, N. S., Zakaria, F. R., & Prangdimurti, E. 2007. Pengaruh pengolahan terhadap nilai gizi pangan. Modul e-Learning ENBP.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 17 (3): 109-116.
- Pandey A, Nigam P, Soccol CR, Soccol VT, Singh D, Mohan R. 2000. New developments in solid state fermentation: I-bioprocesses and products. Process Biochemistry. Vol. 31: 135-152.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Sacher, R. A. 2012. Tinjauan Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Edisi 11. Alih Bahasa: H. Hartanto. Jakarta: EGC.
- Sahara, E. 2011. Penggunaan kepala udang sebagai sumber pigmen dan kitin dalam pakan ternak. Aginak. 1(1): 31-35.
- Sari, Y. N. 2020. Pengaruh penggunaan campuran pod kakao dan ampas tahu fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh dan income over feed cost. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Scanes, C.G., G. Brant and M.E. Ensminger. 2004. Poultry Science. 4th Eds. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458
- 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.
- Shaba, A.M. dan J. Baba. 2012. Screening of *Pleurotus ostreatus* and *Gleophyllum septarium* strain for extracelular protease enzim production. Bayero Journal of Pure and Applied Science. Vol. 5:1.
- Sonya, D. M. 2016. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Phanerochaeta chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kandungan kolesterol, lemak

kasar dan warna kuning telur ayam ras. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.

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

Sudaryani, T. 2006. Kualitas telur. Penebar Swadaya, Jakarta.

Sudiana, I. M. dan M. Rahmansyah. 2002. Aktivitas amilase dan selulase jamur tiram putih yang ditumbuhkan pada medium ampas aren dan serbuk gergaji kayu. Jurnal Mikrobiologi Indonesia, 7:7-10.

Trisna, A. 2020. Peningkatan kualitas lumpur sawit dengan *Pleurotus ostreatus* sebagai pakan alternatif ternak puyuh. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

USDA. 2007. National Nutrient Database for Standard Reference. <http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/vignaradiata>. (diakses 30 Agustus 2020).

Vali, N. 2008. The Japanese quail: A review. International J. Poultry Sci. 7(9): 927.

Wahyono. 2009. Karakteristik edible film berbahan dasar kulit dan pati biji durian (*Durio* sp) untuk pengemas buah strawberry, Laporan Penelitian Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Widyatmoko H, Zuprizal, Wihandoyo. 2013. Pengaruh penggunaan corn dried distillers grains with solubles dalam ransum terhadap performan puyuh jantan. Buletin Peternakan. 37(2): 120-124.

