

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amrullah I.K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cedar, J., S. B. Hasting and L. Kohlemeir. 2000. Anti oksidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. *The American J. of Clinical Nutrition*, 82: 175-180.
- Damayanti, D. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. Hal
- Dewi, Y, L., 2019. Pengolahan rumput laut *Sargassum binderi* dan pengaruh penggunaannya dalam ransum terhadap performa dan kualitas telur ayam. Disertasi, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia Departemen Pertanian. Jakarta.
- Eisenbrand. 2005. Toxicological Evaluation of Red Mold Rice. DFG-Senarte Commision on Food Savety.
- Fauzi, Y., E. W. Yustina, S. Imam, H. Rusi. 2006. Kelapa Sawit. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartono, A. 2006. Terapi Gizi dan Diet Rumah Sakit. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Howard R. L., E. Abotsi, E.L.J. Van Rensburg and S. Howard. 2003. *Lignocellulose Biotechnology: issues of bioconversion and enzyme production*. *African J. Biotechnol* 2 (12) : 602-619.
- ISA Nutrition Management Guide. 2009. A Hendrix Genetics Company. The Netherdland. Dalam: <https://www.isa-poultry.com/en/product/isa-brown/>. (Diakses tanggal 15 Maret 2019).
- Khrisna, M. M. G., Lin, Y., and Englander, S. W. 2004. Protein Misfolding: Optional Barriers, Misfolded Intermediates, and Pathway Heterogenity. *J. Mol. Biol.* 343: 1095-1109.
- Kholis, W dan M. Sitanggang. 2003. Ayam Arab dan Ponci Petelur Unggul. Agromedia, Yogyakarta.

- Kusmanto, D. 2004. Penggunaan minyak goreng bekas dan minyak kelapa sawit dalam pakan ayam petelur terhadap kinerja produksi, asam lemak dan kolesterol telur. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Leeson, S dan J.D. Summer. 2001. Nutrition of The Chicken. Forth Edition. University Books. Canada. Dalam. Guelph, Ontario, Canada. [http://repository ipb.ac.id](http://repository.ipb.ac.id) (Diakses 15 Februari 2019).
- Mathius, I. W., Azmi, BP Manurung, D.M. Sitompul dan E. Pryatomo. 2004. Integrasi sawit-sapi: Imbangan pemanfaatan produk samping sebagai bahan dasar pakan. Prosiding Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman-Ternak, Denpasar. Hlm. 439-446.
- Maulana, F. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan serat kasar dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. 2015. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Universitas Andalas, Padang.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press. Washington, D.C.
- Nilawati, S. 2008. Care Yourself Colesterol. Niaga Swadaya, Jakarta.
- Noferdiman. 2008. Uji coba limbah sawit dalam ransum ayam broiler. Majalah Ilmiah Angsana Vol. 08. No.1, April ;17-26
- 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, Sabrina and S.A.Latif. 2012. Fermented product by *Monascus purpureus* in Poultry diet: Effects on Laying Performance and Egg Quality. Pakistan Journal of Nutrition 11(7): 605-608.
- 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. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, A. Djulardi. D. Yuzaria. 2019. Produksi ransum komplit berbasis limbah sawit fermentasi untuk unggas. Laporan Penelitian LPPM Universitas Andalas. Padang.
- Nurhayati, O. Sjojfan dan Koentjoko. 2006. Kualitas Nutrisi Campuran Bungkil Inti Sawit dan Onggok yang difermentasi menggunakan *Aspergillus niger*. JPPT.31 (31) :172-178.

- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 13(3): 109-116.
- Piliang, WG., A. Suprayogi, N. Kusmorini, M. Hasanah, S. Yuliani, dan Risfaheri. 2001. Efek pemberian daun katuk dalam ransum terhadap kandungan kolesterol karkas dan telur ayam lokal. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sacher R., dan R. Person., 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi 11. Jakarta.
- Salter, J., M. L., Chaplin, J, Devies. 1996. Bile Acids and Health: is Fibre the Answer. *Nutrition and Food Science*.96(6):29-33
- Scott, M. L, M. C. Nesheim and R.J Young. 1982. *Nutrition Of The Chicken*. 3 rd Ed. London: Mc Graw-Hill Book Co.Inc.
- Sembiring, P. 2006. Biokonversi limbah minyak Inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan aplikasinya terhadap performa broiler. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sinurat AP dan Mathius IW. 2001. Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional Untuk Ternak. *Wartazoa* 11(12): 20-31.
- Silalahi J. 2006. Antioksidan dalam Diet dan Karsinogenesis. *Cermin Dunia Kedokteran*. 153:42-47.
- Sonya, D. M. 2016. Penggunaan campuran limbah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kandungan kolesterol, lemak kasar, dan warna kuning telur ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Steel, R. G. D. Dan J. H. Torrie. 1995. *Principles and Procedures of Statistics: A Biometry Approach*. Penerjemah: B. Sumantri. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharto, 2004. Pengalaman pengembangan usaha. Sistem integrasi sapi-kelapa sawit di Riau. *Pros. Lokakarya Nasional*. Hal. 57-63 Dept. Pertanian, Pemda prov. Bengkulu dan PT. Agrical. Bengkulu.

Tyczkowski, J. K. And P. B. Hamilton. 1991. Altered metabolism of carotenoids during pale-bird syndrome in chickens infected with eimeria acervulina. Journal. Poultry. Sci 70: 20174-2081.

USDA (United State Department of Agriculture). National Nutrient Database for Standard References. Release 2007.

Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia. Jakarta.

Winarno, F. G. Dan S. Koswara. 2002., Telur : Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya, M-Brio Press, Bogor.

Yamamoto, T., L. R. Juneja, R.Hatta, and M. Kim. 1997. Hen Eggs. CRC Press, New York.

Yuwanta, T. 2004. Dasar ternak unggas. Kanisius, Yogyakarta.

