

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amrullah I.K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonim. 2014. Management Guide The Lohman Tierzucht. Veterinary. Cuxhaven Germany. Hal : 1-14.
- Arifien, M. 2002. Rahasia Sukses Memelihara Ayam Broiler Di Daerah Tropis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arthur, J. A dan N. O'Sullivan. 2010. Breeding chickens to meet egg quality needs. International Hatchery Practice 19 (7) : 7-9.
- Bachari, I., I. Sembiring, dan D.S.Tarigan. 2006. Pengaruh frekuensi pemutaran telur terhadap daya tetas dan bobot badan DOC ayam kampung. Jurnal Agribisnis Peternakan, vol. 2, No. 3.
- Boonop, K., Wanapat, M., Nontaso, N. dan Wanapat. S. 2009. Enriching nutritive value of casava root by yeast fermentation. Scientia Agricola (Piracicaba, Braz) (6): 629- 633.
- Cahyono, B. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Charoen Pokphand. 2000. Petunjuk Pemeliharaan Petelur 909. PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Indonesia, Tangerang.
- Damayanti, D. 2018. Pengaruh dosis dan inoculum 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.
- 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. 2014. Buku Statistik Perkebunan.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Statistic perkebunan kelapa sawit Indonesia tahun 2015 – 2017. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.

- Fadillah, S Distantina, E. K. Artati, dan A. Jumari. 2008. Biodelignifikasi batang jagung dengan jamur pelapuk putih (*Phanerochaete chrysosporium*). *Ekuilibrum*. 7(1).7–11.
- FAO. 2003. FAOSTAT Database Gateway. [http://apps.fao.org/lim500/nph/wrapph.pl/Trade.Crop livestock product and Domain=SUAandServlet=1](http://apps.fao.org/lim500/nph/wrapph.pl/Trade.Crop%20livestock%20product%20and%20Domain=SUAandServlet=1).
- Gandjar, Indrawati, Wellyzar, S dan Arianti, O. 2006. Mikrobiologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia Jakarta.
- Harnentis, Mirnawati, Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan ternak unggas. Laporan penelitian hibah bersaing. XIII. Departemen Pendidikan Indonesia.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini, 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Howard, R.T., Abotsi, E., Jansen van Rensburg, E.L., and Howard, S., 2003, Lignocellulose biotechnology : Issue of bioconversion and enzyme production, *African Journal of Biotech.* 2, 602-619.
- Ichwan. 2005. Membuat pakan ayam rassa pedaging, Cetakan II. PT. Agromedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Isapoultry. 2006. Layer Management Guide. <http://www.isapoultry.com>. Dalam skripsi Mokhammad Sefulah.
- Karmila. 2009. Pengaruh penggunaan campuran onggok dan ampas tahu fermentasi dengan *Neurospora crassa* terhadap produksi, berat telur dan income over feed cost ayam ras. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Kartasudjana, R dan Suprijatna. E. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Laksmiwati, N. M, 2007. Pengaruh pemberian starbio dan effective microorganism-4 (Em4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Latifah, R. 2007. The increasing of afkir duck's egg quality with pregnant mare's serum gonadotropin (pmsg) hormones. *The Way To Increase Of Layer Duck*, 4:1-8.
- 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).
- Maknun, L., Sri, K., dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh

(*Coturnix- coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal ilmu-ilmu Peternakan. 25 (3) : 53-58.

Manglayang Farm Online. 2006. Bahan Pakan dari Hasil Ikutan Industri Pangan. <http://manglayang.blogsome.com/2006/04/21/terminologi-bahan-pakan-dari-hasil-ikutan-industri-pangan/trackbsck/>. (Diakses 20 Februari 2016, 16.15 WIB).

Maulana, F. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete crysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan serat kasar dan pencernaan serat kasar dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

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.

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.

Nuraini dan Y. Marlida. 2005. Isolasi kapang karotenologik untuk memproduksi pakan kaya β karoten. Laporan penelitian Semique V. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.

Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertai. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.

Nuraini, Sabrina and Suslina A. Latif. 2009. Improving the quality of tapioca By product through fermentation by *Neurospora crassa* to produce β carotene rich feed. Pakistan Jurnal of Nutrition. 8(4): 487-490.

Nuraini. 2013. Peningkatan kualitas beberapa limbah agro industri dengan kapang *Phanerochaete crhysosporium* sebagai pakan ternak. Laporan Penelitian Mandiri. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Nuraini, A. Djulardi, A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungsi ligninolitik, selulolitik dan karatenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolestrol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian dan Pengabdian masyarakat. Universitas Andalas. Padang.

Nuraini, A. Djulardi, D. Yuzaria. 2019. Produksi ransum komplit berbasis limbah sawit fermentasi untuk unggas. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.

- Nurhayani H. Muhiddin, Nuryati Juli, dan I Nyoman P. Aryantha. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi kayu melalui proses fermentasi. Fakultas MIPA. Universitas Haluoleo. Kendari.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 13(3) : 109-116.
- Prihatman, K. 2002. Budidaya ayam petelur (*Gallus sp*). Kantor deputy menegristek bidang pendayagunaan dan pemasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2002. Beternak Ayam Petelur. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. Manajemen Peternakan Ayam Kampung. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan Ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan 1. Andalas University Press, Padang.
- Rusli, R. K. 2011. Pemberian campuran dedak dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Monascus purpureus* terhadap performa dan kualitas telur ayam. Tesis. Universitas Andalas, Padang.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, and R.J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken 3rd Edition. M.L. Scott and Associated Ithaca. New York.
- Sinurat AP, T. Purwadaria, P. P. Ketaren, D. Zainuddin, dan L. P. Kompiang. 2000. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas: 1. lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai pakan ayam broiler. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sinurat AP dan Mathius IW. 2001. Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional untuk ternak. *Wartazoa* 11(12): 20-31.
- Siregar, A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging. Margie Group, Jakarta.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedure Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Susanti, M. 2016. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa ayam petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Taringan, 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.

- Tugiyanti E., dan Iriyanti N. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Vol. 1 No. 2. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Utami. V. C. 2011. Penggunaan campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* dalam ransum terhadap konsumsi ransum pada ayam ras petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Wahyu Tumiran, C. L. K. Sarajar, F. J. Nangoy dan J. T. Laihad. 2017. Pemanfaatan tepung manure hasil larva lalat hitam (*hermetia illucens l.*) terhadap berat telur, berat kuning telur dan massa telur ayam kampung. Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- 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 Komprtisi A3 Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Yatno. 2011. Fraksinasi dan sifat fisikokimia bungkil inti sawit. *Agrinak.1* (1): 11-16
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Ungas. Kanisius, Yogyakarta.
- Yuwono D. M, Subiharta, Hermawan, Hartono. 2006. Produktivitas Itik Tegal di Sentra Pengembangan pada Pemeliharaan Intensif. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Unggaran.
- Zeng G., M Yu, Y. Chen, D. Huang, J. Zhang, Huang, R. Jiang and Z. Yu. 2010. Effect of inoculation with *Phanerochaete crysosporium* at various time points on enzyme activities during agricultural waste composting. *Bioresour. Technol.* 101:222-227.
- Zulnisra R. 2005. Penggunaan campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Neurospora crassa* terhadap peforma ayam ras petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.