

DAFTAR PUSTAKA

- Aandriko, W. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Puyuh. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Akter, S. H., M. Z. I. Khan, M. R. Jahan, M. R. Karim and M. R. Islam. 2006. Histomorphological study of lymphoid tissues of broiler chickens. *Bangl. J. Vet. Med.* 4 (2): 87- 92.
- Amrullah, I. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan III. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anugerah, R. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Lentinus edode* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. [SNI 01-3930.1-2006]. Pakan anak ayam ras pedaging. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- Bell, D. D and W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th ed. Springer Science and business Media Inc. New York.
- Bintang, I.A.K., A.P. Sinurat, T. Purwadaria dan T. Pasaribu. 2000. Nilai gizi lumpur kelapa sawit hasil fermentasi pada berbagai proses inkubasi. *JITV* 5:7 –11.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2015. Statistik perkebunan Indonesia departemen pertanian. Jakarta.
- Elida. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinusedode* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar, dan kecernaan serat kasar dari lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Eviyanti, N.A. 2003. Pemakaian tepung limbah udang yang diolah secara fisiko-kimia dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadillah, R. 2006. Sukses Beternak Ayam. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fauzi, Y., E.W. Yustina, S. Iman dan H. Rudi. 2006. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fatimah, C. 2009. Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloto terhadap bobot badan akhir, persentase lemak abdominal dan persentase lemak karkas ayam brolier jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gordon, S.H. and D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X. UK.
- Hasan, N. F., U. Atmomarsono dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot akhir, lemak abdominal dan kadar lemak hati ayam broiler. Anim. Agri. J. 2 (1): 336-343.
- Herlina, C. 1998. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi. Grafindo Perkasa. Jakarta.
- Hidayat. 2006. Mikrobiologi Industri. C.V Andi Offset. Yogyakarta.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi pertanian dan pangan. <http://www.Pikiranrakyat.com>. Diakses tanggal 10 Juli 2018.
- 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.
- Hutagalung, R.I. dan Jalaludin. 1982. Feeds For Farm Animal From the Oil Palm. University Pertanian Malaysia. Serdang.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mathius, W., D. Sitompul, B.P. Manurung dan W. Asmi. 2003. Produk sampingan tanaman dan pengolahan buah kelapa sawit sebagai bahan dasar pakan komplit ; suatu tinjauan. Prosiding. Loka Karya Nasional: Sistem Integrasi kelapa sawit-sapi. Bengkulu, 9-10 September 2003. P.120-128.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Universitas Andalas. Padang.
- Murtidjo, B.A. 2003. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

- 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.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy of Science. Washington D.C.
- Noferdiman. 2008. Uji coba limbah sawit dalam ransum ayam broiler. *Majalah Ilmiah Angsana* Vol. 08(1): 17 –26.
- Noferdiman. 2009. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan jamur *Phanerochaete chrysosporium* dalam ransum terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, Vol. 12(4) : 176-183.
- Nuraini dan Y. Marlida. 2005. Isolasi kapang karotenolitik untuk memproduksi pakan kaya β -karoten. Laporan penelitian Semique V. Fakultas Peternakan. 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 Journal of Nutrition* 8(4) : 487-490.
- Nuraini. 2013. Kodisi optimal fermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* terhadap kualitas nutrisi limbah agroindustri. Laporan penelitian. Fakultas peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. A. Djulardi. 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 Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. A. Djulardi. A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulolytic fungi as poultry diet. *International Journal of Poultry science*. Faculty of Animal Science, University of Andalas. Padang.
- Nurhayani, H. M., Nuryati, J. dan Nyoman. I.P.A. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA. Institut Teknologi Bandung. *JMS* (06): 1-1.
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. *Wartazoa* 13(3) : 109- 116.

- Permana, E. 2012. Respon ayam arab (*Gallus turcicus*) dan ayam kampung (*Gallus gallus domesticus*) terhadap pemberian tepung daun katuk (*Sauropus androgynous*) pada ransum berserat kasar tinggi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pratama, A, A. 2016. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organik dekomposer terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Ayam Ras Pedaging. Deputi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan IPTEK. Jakarta.
- PT Charoen Pokphand. 2006. Manual manajemen broiler CP 707. Jakarta .
- Rasyaf, M. 2006. Beternak Ayam Pedaging. Cet. Ke-26. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rifqi, A. 2008. Pengaruh Pemberian feed additive ‘RI.1’ dan jenis pakan yang berbeda terhadap penampilan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrien Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Santoso, U. 2008. Pakan Unggas. Universitas Bengkulu-Press. Bengkulu.
- Scott, M.L., and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3rd . M.L. Scott and Associates. Ithaca. New York.
- Sembiring, P. 2006. Biokonversi limbah pabrik minyak inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan implikasinya terhadap performans ayam broiler. Disertasi Doktor. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sianipar, J. L. P. Batubara, S. p. Ginting, K. Simanihuruk dan A. Tarigan. 2003. Analisis potensi ekonomi limbah dan hasil ikutan perkebunan kelapa sawit sebagai pakan kambing potong. Laporan Hasil Penelitian. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih. Sumatera Utara.
- Sihombing, S. H. 1995. Produksi karotenoid pada limbah cair tahu, air kelapa dan onggok dengan kapang *Neurospora chysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap perubahan protein kasar, serat kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Simangunsong, E. 2014. Pengaruh fermentasi campuran limbah buah durian dan ampas tahu dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap perubahan protein kasar, serat kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Sinurat, A.P.,T. Purwadaria, J. Rosida, H.Surachman, H. Hamid, dan I P. Kompiang. 1998. Pengaruh suhu ruang fermentasi dan kadar air substrat terhadap nilai gizi produk fermentasi lumpur sawit. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3(4): 225-229.
- Sinurat, A. P, T. Purwadaria, P. P. Ketanen, D. Zainuddin dan I. P. Kompiang. 2000. Pemanfaatan lumper sawit untuk ransum unggas: 1.lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler. *J. Ilmu Ternak dan Veteriner* 5(2): 107-112.
- Sinurat dan P. Arnold.2003.Pemanfaatan lumpur sawit untuk bahan pakan unggas. *Wartazoa* Vol. 13 (2): 39-47.
- Siregar. A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging. Mergie Group. Jakarta.
- Steel, R.G.D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Dasar Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri, Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Tobing, V. 2002.Beternak Ayam Broiler Bebas Antibiotika Murah dan Bebas Residu. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Wahyuni, S. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Lentinus edode* terhadap aktifitas laccase, kandungan lignin dan selulosa dari lumpur sawit.Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh tingkat protein pakan terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan IOFC ayam buras umur 0-8 minggu. *Jurnal Agroland* Vol. 9 No.3 September 2002.

