

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh pemberian bungkil inti sawit dalam ransum babi yang tumbuh. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Becker W. A., J. V. Spencer, L. W. Minishand and J. A. Werstate. 1979. Abdominal and carcass fat in five broiler strain. *Poult. Sci.* 60: 692-697.
- Bintang, I. A. K., A.P. Sinurat, T. Purwadaria. 2003. Respon broiler terhadap pemberian ransum yang mengandung lumpur sawit pada berbagai lama penyimpanan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1998. *Ilmu Peternakan Edisi Empat*. Terjemahan B.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Charoen Pokphand. 2006. *Standar Performa Broiler*. PT. Charoen Pokphan Jaya Farm Indonesia. Tangerang.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Departemen Pertanian*. Jakarta.
- Farrell, D. J. 1985. *Duck Production Science and Word Practice*. D.J. Farrell and P. Stapleton Ed. University of New England.
- Fauzi, Y., E. W. Yustina, S. Imam, H. Rusi. 2006. *Kepala Sawit*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haris, A. 1997. Pengaruh imbangan protein-energi dalam ransum dan strain yang berbeda terhadap berat karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging. Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- 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.
- Katrasudjana dan Suprijatna. 2006. *Pengelolaan Pakan Ayam Kiat Meningkatkan Keuntungan Agribisnis unggas*. Kanisius. Yogyakarta.

- Krisnan, R. 2009. Penggunaan solid ex-decanter sebagai perekat pembuatan pakan komplit bentuk pelet: Evaluasi fisik pakan komplit berbentuk pelet. Prosiding Semnas Teknologi Peternakan Veteriner 13-14 Agustus 2009. Puslibangnak Bogor.
- Kubena, L. F., J. W. Deaton, T. C. Chen and F. N. Reece. 1974. Factors Influencing the Quantity of Abdominal Fat in Broilers<sup>1</sup>. Rearing Temperature, Sex Age or Weight, and dietary Choleine Chloride and Inositol Supplementation. *Poult. Sci.* 53: 211-241.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat dan B. Srigandono. 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Lokal. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Mathius, I. W. 2003. Perkebunan kelapa sawit dapat menjadi basis pengembangan sapi potong. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol.25, No.5.
- 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.
- Mutridjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press. Washington, D.C.
- Noferdiman. 2008. Uji coba limbah sawit dalam ransum ayam broiler. *Majalah Ilmiah Angsana* Vol. 08. No.1, April ; 17 –26.
- Noferdiman. 2009. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan jamur *Phanerochaete chrysosporium* dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Fakultas Peternakan. Jambi.
- 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.
- Nuraini. 2013. Kodisi optimal fermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* terhadap kualitas nutrisi limbah agroindustri. Laporan penelitian. Fakultas peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini., A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermemntasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk Unggas. Sukabina Press. Padang.

- 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 dan 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., J. Nuryati dan I. P. A. Nyoman. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS (06): 1-1.
- Nurhayati, O. Sjoftan 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 17(3): 109-116.
- Permana, J. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Poendjiadi, A. 2005. Dasar-dasar Biokimia. UI Press. Jakarta
- Pratama, A, A. 2016. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organik dekomposer terhadap performa karkas broiler. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Putra, P. P. 2012. Pengaruh fermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* dan *Monascus purpureum* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan serat kasar kulit buah cokelat dan ampas tahu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Panebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saono, dan W, Budiman. 1981. Penggunaan Beberapa Jenis Kapang untuk Pembuatan Oncom, Bogor.

- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R.J Young. 1982. Nutrition Of The Chicken. 3<sup>rd</sup> 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.
- Sihombing, S. H. 1995. Produksi karotenoid pada limbah cait tahu, air kelapa dan onggok dengan kapang *Neurospora chrysosporium* 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 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. Margie Group, Jakarta.
- Siregar, A. P., dan M. Sarbaini. 1990. Beternak Ayam Secara Modern. Magie Group. Jakarta.
- Siregar, A. P., dan M. Sarbaini. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Magie Group. Jakarta.
- Soeparno. 1992. Teknologi Pengawasan Daging. Institute Pertanian Bogor.
- Soeparno. 1992. Pilihan produksi daging sapi dan teknologi prosesing daging unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu Dan Teknologi Daging. Cetakan III. Gajah Mada. Univesity Press. Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Kumpulan SNI Bidang Pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia. Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Principles and Procedur of Statistics: A Biometry Approach. Penerjemah : B. Sumantri. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

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.

Sutardi. 1992. Pengawetan Pangan : Pendinginan dan Pengeringan. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tillman, A. D., H. Hartadi, Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekoyo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.

Wahju. 1992. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

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

Yusmaini. 2008. Pengaruh Suhu Panas dan Umur Pematangan terhadap Bobot Relatif, Lemak Abdominal Kandungan Lemak Daging Paha dan Kolesterol Total Plasma darah Ayam Broiler. (Tanggal Akses :15 Desember 2017).

Yeong, S. W. and A. Azizah. 1987. Effect of processing on feeding values of palm oil mill effluent (POME) in non-ruminant. P. 3002-306. Proceedings of 10<sup>th</sup> annual conference of MSAP. University Pertanian Malaysia. Selangor.

