

DAFTAR PUSTAKA

- Alarcon, J., S. Aguali, P. Arancibia-Avila, O. Fuentes, E. Zamorano-Ponce, and M. Hernandez, 2013. Production and purification of statins from *Pleurotus ostreatus* (Basidiomycetes) strain. Verlag der Zeitschrift für Naturforschung, 58 : 62-64.
- Allya, S. 2019. Manfaat dan Nilai Gizi Jamur Tiram Putih. [http://multiply.com/jurnal/Allya/Manfaat Nilai Jamur Tiram Putih](http://multiply.com/jurnal/Allya/Manfaat%20Nilai%20Jamur%20Tiram%20Putih). Diakses 24/10/2018. Jam 22.30 WIB.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of curcuma longa (tumeric) on overall performance of broiler chickens. International Journal of Poultry Science. 2 (5): 351-353.
- Badan Pusat Statistik, 2018. Statistik Indonesia 2018. BPS Statistik Indonesia .
- Badarina, I., D. Evvyernie, T. Toharmat, E.N. Herliyana, and L.K. Darusman. 2013. Nutritive value of coffee husk fermented with “*Pleurotus ostreatus*” as ruminant feed. Med. Pet. 36(1):58-53.
- Barrios. G. J dan Miranda R. U. 2010. Biotechnologi production and applications of statin. Appl Microbiol. Biotechnol 85: 869-883.
- Becker, C and Vander Brink. 1968. Flora of Java . The Netherlands and Noordhaff: Groningen.
- Blakely, J dan D.H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Brake, J., G. B. Havestien, S.E. Scheideler, P.R. Ferket and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age and body weight to broiler carcass yield and offal production. J. Poultry. Sci. 72: 1137-1145.
- Buckle, K. A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, and M. Wotton. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Chang dan Miles. 1989. Edible Mushroom and Their Cultivation: CRC Press, Florida.

- Cherry, J.A., P.B. Siegel and W.L. Beane. 1978. Genetic nutrition relationship in grow and carcass characteristic of broiler chicken. *Journal of Poultry Sci.* 57:1438-1487.
- Cobb-Vantress. 2006. Ten-year success story for leading german producer. <http://www.cobb-vantress.com>, Diakses Pada Tanggal (25 April 2008).
- Daud, M., W. G. Piliang dan P. Kompiang. 2007. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*, 12 (3): 167-174.
- Direktorat Pakan Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. 2012. Limbah kakao sebagai alternatif pakan ternak. Hal: 1-2.
- Djariyah, N.M., A.S. Djariyah. 2001. Budi Daya Jamur Tiram: Pembibitan Pemeliharaan dan Pengendalian Hama Penyakit. Kanisius, Yogyakarta.
- Doharne, pane. 2015. Peningkatan kualitas kulit buah coklat melalui fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* daaplikasinya dalam ransum broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ensminger, M.E., J.E. Oldfield and W.W. Heinemer. 1992. *Feeds Nutrition*. Ensminger Pub. Co. California.
- Gaman. M. 1992. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi II. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Gandjar, Indrawati, S. Wellyzar dan O. Arianti. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Hartati. 2012. Prediksi kelarutan *theobromine* pada berbagai pelarut menggunakan parameter kelarutan hildebrand. Program Studi Teknik Kimia fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Harsini, T., dan Susilowati (2010). Pemanfaatan kulit kakao dari limbah Perkebunan kakao sebagai bahan baku pulp dengan proses organosolv, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol.2 No. 2: 80-89

- Henky T. H., N. Widiyastuti dan Donowati. 2008. Teknologi bioproses dan produksi jamur tiram guna peningkatan nilai tambah petani. Pustaka Iptek J. Saint dan Teknologi Pertanian BPPT. (3): 1-3
- Hidayat, N., C.P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri Yogyakarta.
- Irnanda, Y. 2013. Pengaruh penggunaan campuran kulit buah kopi dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Julianto, D. 2019. Pengaruh penambahan sumber nitrogen yang berada pada pod kakao yang difermentasi dengan *Pleurotus Ostreatus* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Karoglu, M. and H. Durdag, 2005. The influence of dietary probiotic *Saccharomyces cerevisiae* supplementation and different slaughter age on the performance, slaughter and carcass properties of broiler. Int. Poult. Sci. 4: 309-316.
- Lubis, D. A. 1963. Ilmu Makanan Ternak . PT. Pembangunan. Jakarta.
- Mahata, M.E., Dharma, I. Ryanto and Y. Rizal. 2008. Effect of substituting shrimp waste hydroly of *penaeus meguensis* for fish meal in broiler performance. Pakistan J. Nutr. 7(6): 806-810.
- Mahfudz, L. D 2006. Pengaruh penggunaan ampas tahu fermentasi terhadap efisiensi internasional Seminar on Animal Industry. Jakarta, Indonesia. pp: 225-230.
- Mahfuz, R. 2016. Pengaruh imbalanced protein dan energi dalam ransum beberapa grade broiler CP 707 terhadap bobot hidup, bobot karkas, persentase karkas dan lemak abdomen. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Mayer, A.M. and R.C. Staples. 2002. Laccase: new functions for an old enzyme. Phytochemistry 60:131- 565.
- Montesqrit dan Adrizal, 2009. Optimasi produksi mikro kapsul minyak ikan sebagai feed aditif untuk menghasilkan produk unggas kaya asam lemak ω -3

dan rendah kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas, Padang.

Nelson, 2011. Degradasi bahan kering dan produksi asam lemak terbang *in vitro* pada kulit buah kakao terfermentasi. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, Vol. 14 (1).

North and Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual, New York.

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

Nuraini., A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas. Suka Bina Press, Padang.

Nuraini, Y. S. Nur dan A. Djulardi, 2018. Peningkatan kualitas kulit buah kakao melalui fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dan aplikasinya untuk produksi telur dan daging rendah kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Riset Dasar (Kompetensi) Universitas Andalas, Padang.

Nurhayani, H. M., J. Nuryati dan I. P. A. Nyoman. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi.

Nuryanto, 2007. Sexing untuk performa optimal. Trobos 90 maret 2007 tahun VIII, Jakarta.

Nyoman, 2005. *Budidaya Jamur Tiram Lebih Mudah Dengan Media Murah*. <http://www.cybertokoh.com/news/jamur.htm>. Diakses Pada Tanggal 11 November 2018.

Periasamy, K. and K. Natarajan. 2004. Role of lignocellulosic enzymes during basidiomata production by *Pleurotus djamor* var *roseas*. Indian Journal of Biotechnology, 3 : 577-583.

Pesti, G. M. and R. I. Bakalli. 1997. Estimation of the composition broiler carcass from their specific gravity. Poultry Science. 76: 948-951.

Prasiktiyo, P. 2018. Pengaruh penambahan sumber nitrogen yang berbeda pada pod kakao yang difermentasi dengan *Pleurotus Ostreatus* terhadap bahan

kering dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Rasyaf, M., 1994. Makanan Broiler. Kanisius, Yogyakarta.

Rasyaf, 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-15. Kanisius, Yogyakarta.

Salam, S., A. Fatahillah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan, 11 (2): 84-89.

Samiee, S. M., N. Moazami., S. Haghighi., F. A, Mohseni., S. Mirdamadi and M. R, Bakhtiari. 2003. Screening of lovastatin production by filamentous fungi. Iranian Biomedikal Journal 7 (1): 29-33

Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutritons of The Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca, New York.

Siregar, A.P.,M. Sabrani dan P. Sunyoto. 1980. tehnik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Jakarta: Margie Group.

Soeparno, 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan III. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

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

Sumarni, 2006. Botani dan tinjauan gizi jamur tiram putih. Jurnal Inovasi Pertanian. 4 (2) : 124-130.

Syahrudin, E. dan Ritaaa, H. 2004. Pemberian kiambang yang difermentasi dengan trichoderma terhadap performan ayam broiler. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan Unand.

- Tarka, S.M.Jr., M.J. Arnaud, B.H. Dvorchik and E.S. Vesell, 1998. *Theobromine Kinetics and metabolic disposition clinical pharmacology and therapy*. 34: 546-555.
- Tarmidi, A.R. 2009. Penggunaan ampas tahu dan pengaruhnya pada pakan ruminansia. Karya Ilmiah. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Wahju. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Ternak Unggas. Cetakan Kelima. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wawo, B. 2018. Mengolah Limbah Kulit Buah Kakao Menjadi Pakan Ternak.<http://dianaksulsel.info.index.php?option=com.docman&task=docdetails&gid=3>. Diakses tanggal 28 Oktober 2018 jam 23.30 WIB.
- Williamson, G dan W.J .A Payne 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Cetakan pertama. Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Wong, H. K dan O. A. Hasan. 1986. The nutritive value and rumen fermentation. pattern in sheep feed fresh and dried cacao pod ration Camberra.
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolestrol daging broiler. Jurnal Ilmu Ternak Veteriner. 9 (3): 175-183.
- Zahid, N. 1990. Biokimia Nutrisi. Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Zainuddin, D., T. Sutikno., T. Haryadi dan Henomoadi. 1995. Kecernaan dan fermentasi limbah kakao serta pemanfaatannya pada ternak ayam. Kumpulan Hasil-hasil Penelitian APBN TA 94/95. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.