

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Jakarta.
- Anggara, R. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Kulit Ubi Kayu Fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam Ransum Terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdomen dan IOFC.
- Badan Pusat Statistik, 2014. Statistik Perkebunan Indonesia 2011-2013. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Buckle, K.A., R. A. Edwards, G. R. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Corzo, A., C. A. Fritts., M. T. Kidd, and B. J. Kerr. 2005. Response of broiler chicks to essential and non-essential amino acid supplementation of low crude protein diet. *Animal Feed Science Technology* 118: 319-327.
- Darmawan, 2006, Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan, *jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan*, IX (2) : 115-122.
- Ewing, R. W. 1963. *Poultry Nutrition*. The 5th Edition. The Ray Ewing Company, California.
- Fardiaz, S. 1989. Fisiologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi IPB, Bogor.
- Habibi, F. 2008. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu (*Manihot utilisima*, Pohl) yang difermentasi dengan kapang *Penicillium sp* dalam ransum terhadap performa broiler. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri, Yogyakarta.
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ihsan, M. 2014. Pengaruh Pengolahan Kulit Ubi Kayu Yang Difermentasi Dengan EM4 Terhadap Kualitas Nutrisi dan Peforma Ayam Broiler. Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.

- Krishna, S. B. N and K. L. Devi. 2005. Optimization of thermostable alkaline protease production from species of *Bacillus* using Groundnutcake. *African J. Biotechnol.* 4 (7), 724726.
- Leeson, S and D. J. Summers. 2001. *Nutrition of The Chicken*. University Books.
- Lira, Y. M, 2012. Pengaruh komposisi susbtrat kulit umbi ubi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan nutrisi.
- Marlina, G. 2015. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Kulit Ubi Kayu dengan *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Perubahan Serat Kasar, Kecernaan Serat Kasar dan Energi Metabolisme. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Maynard, L. A., J. K. Loosil., H. F. Hintz and R. G. Warner. 2005. *Animal Nutrition*. 7 Ed McGrawHill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Ashford Colour Press, Ltd., Gosport.
- Naipospos, T. S, 2003. Pengembangan Peternakan Terpadu dengan Tanaman Coklat, Direktorat Pengembangan Peternakan, Jakarta.
- National Research Council, 1994. *Nutrient Requiment of Poultry*. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington D. C.
- 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.
- Nurfaizin dan P. R. Matitaputty, 2015. Penggunaan Kapang Karotenogenik *Neurospora* Dalam Fermentasi Limbah Pertanian Untuk Pakan Ternak Unggas. *Wartazoa*. Vol. 25 no. 4: 189-196.
- Nurhayani, H. M., Nuryati, J. dan Nyoman. I. P. A. 2000. Peningkatan Kandungan Protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS* (06):1-1
- Okdalia, N. A. 2015. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Kulit Ubi Kayu Dengan *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Perubahan Bahan Kering, Protein Kasar dan Retensi Nitrogen. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Parakkasi, A. 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. PT. Angkasa. Bandung.

- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3) : 109-116.
- Purbawati, S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit umbi ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak.
- Ramli, N., Yatno, A . D. Hsjmy, Sumiati, Rismiawati And R. Estiana. 2008. *Physico-chemical Properties and metabolizable Energy value of Protein Concentrate from Palm Kernel Meal in Broiler*. *JITV* 13(4):249-255.
- Rasyaf, M, 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. The 3rd Edition. Published by M. L. Scott and Associated. Ithaca, New York.
- Rukmana, R. H. 2006. *Ubi Kayu Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saputra, D. 2017. Pengaruh peningkatan level pemberian kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Sari, R. D. 2016. Pengaruh pemberian Kulit Ubi Kayu Fermentasi Dengan *Bacillus amyloliquefaciens* (KUKF) Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J Young. 1982. *Nutrition of The Chicken*. Third Ed. M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Sibbald, I. R. 1976. *Metabolizable Energi Evaluation Of Poultr Diets*. In: *Recent Advances In Animal Nutrition*, W. Heresigh Ang D. Lewis Eds. London. Buterworth.
- Sibbald, I. R. 1980. *Metabolic plus endogenous energy and nitrogen losses of adult cockerels: The Correction Used in Bioassay for true metabolizable Energy*. Internasional Development Research Center, Canada.
- Sibbald, I. R. And M. S. Wolynetz. 1985. Relationships between estimates of bioavailable energy made with adults cockerels and chicks. Effects of feed intake and nitrogen retention. *Poultry Sci.* 64:127-138.
- Siregar, A. P., M. Sabrani. 1990. *Beternak Ayam Secara Modern*. CV. Casaguna, Jakarta.
- Siregar, A. P. 2005. *Teknik Beternak Ayam di Indonesia*. Mergie Group, Jakarta.
- Siswanti, V.1993. Pengaruh Pemberian Kulit Ubi Kayu Terhadap Performa Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas . Padang.

- Sosrosoedirjo, R.S. 1982. Bercocok Tanam Ketela Pohon. Cetakan Keenam. CV Yasa Guna, Jakarta.
- Steel, .G. D, dan Torrie, T. H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Suparjo, 2011. Analisis Pakan Secara Kimiawi. Jambi : Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- 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.
- Sutedjo, M. Mulyani., Kartasapoetra, A.G., Sastroatmodjo. RDS. 1991. Mikrobiologi Tanah. PT. Rineka Cipta ; Jakarta.
- Tillman, A. D., Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cet-6. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekodjo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1972. Feed formulation pattern for growing chicks based on nitrogen retention, nitrogen consumed and metabolizable energy. Dissertation. Bogor Agricultural University, Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan ke-14. Gajah University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Diklat. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tingkat Direktorat Jendral Pendidikan Tingkat departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Winarno, F. G., Srikandi Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia. Jakarta.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I.P. Kompiang. 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* dari serasah hutan sebagai probiotik ayam broiler. Dalam: Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-Dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat, Padang.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3):135-139. 63:1386-1399.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of tapioca By-Product (Onggok) as poultry feed throug fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Pakistan Journal of Nutrition* 8(10): 1636-1640.

