

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1996. Pemeliharaan Ayam Ras, Cetakan ke-15. Kasinus, Yogyakarta.
- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Alen, G.H. 1979. Cassava a new look at an oldcrop. Quesland Agriculture. 105:58.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Annina. 2014. Khasiat umbi singkong untuk kesehatan. <http://blog.evoucher.co.id/wp-content/uploads/2014/06/singkong11-300x223.jpg> diakses 1 Desember 2015, 10:41 WIB.
- Arthur, J A. Dan N. O'Sullivan. 2010. Breeding chickens to meet egg quality need. International Hatchery Practice 19 (7) : 7 – 9.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Indonesia. 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.
- Ciptadi, W. 1980. Umbi ketela pohon sebagai bahanbahan pangan industri. Fateta Institut Pertanian Bogor. hlm. 2 – 25.
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 9(2) : 115-122.
- Fardiaz, S. 1987. Penuntun Praktikum Mikrobiologi Pangan. PAU. IPB. Bogor.
- Grace, M. R. 1977. Cassava processing. FAO Plant Production and Protection, Rome. Pp. 1 – 6.
- Habibi, F. 2008. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu (Manihot utilissima pohl) yang difermentasi dengan kapang *Penicillium sp* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, Cecep. 2009. Peluang penggunaan kulit singkong sebagai pakan unggas. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009.

- Ihsan, M. 2014. Pengaruh pengolahan kulit ubi kayu yang difermentasi dengan Em-4 terhadap kualitas nutrisi dan peforma ayam broiler. Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Ikhsan, M. 2011. Pengaruh penggantian ransum komersil dengan dedak padi terhadap berat telur, kolestrol telur dan pencernaan SK ayam petelur yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universiatas Andalas, Padang.
- Ivy, RE. and G.W glaves. 1996. Effect of egg production level diety protein and energy on feed consumption and nutrision requirement of laying kens. J. poltry Sci. 55; 216-2171.
- Kabir, F. dan M. T. Haque. 2010. Study of production performance of isa brown strain at krishibit firm, ltd., trishal, mymensingh. Banglades Research Publication Journal 3 (3) : 1039 – 1044.
- Koumoutsi, A., X. Chen, A. Henne, H. Liesegang, G. Hitzeroth, P. Franke, J. Vater and R. Borris. 2004. Scanning electron micrograph of a pearoot with adhering b. *Amyloliquefaciens* cell. Bacteriology. pp. 1084-1096, Vol. 186, No. 4.
- Leeson, S.m and J. D. Summer. 2001. Scott's nutrition of the chicken. 4<sup>th</sup>. Ed. University. Book P. O. Box 1326 Guelph, Ontario, Canada.
- Lira. Y. M, 2012. Pengaruh komposisi susbtrat kulit umbi ubi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Luizmera. 2005. Enzimas. USD Recomendaresta Pagina. [Luizmera.com/enzimas.htm](http://Luizmera.com/enzimas.htm). 20 Januari 2016
- Marlina, D. 2015. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi kulit ubi kayu dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mirzah, H. Muis dan A. L. Suslina. 2015. Biokonversi limbah kulit ubi kayu dengan *Bacillus amyloliquefaciens* menjadi pakan sumber energi pengganti jagung dalam ransum unggas. Laporan Penelitian Hibah UPT. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Mohan, B., Kadirvel, R., Bhaskaran, M., and Natarajan, A. 1995. Effect of probiotik supplementation on serum/yolk cholestrol and on egg shell thickness in layer. British Poultry Science 36 : 799 – 803.
- North, M.D. 1990. Commercial chicken productional manual. 3<sup>rd</sup> ED. Van Nostrand Reinhold. New York.

- Nuraini, Sabrina dan Suslina A Latif. 2007. Teknologi peningkatan kualitas limbah agroindustri menjadi pakan kaya  $\beta$ -karotene untuk mengurangi penggunaan jagung dalam ransum ayam petelur. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, M. E. Mahata dan Nirwansah. 2013. Response of broiler feed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* dan *Monascus purpureus* in the diet. Pak. J. Nut, 12 (9): 889-896.
- 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.
- Purwanti, S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak. [www.ip.uh.org](http://www.ip.uh.org)
- Rasyaf, M. 1991. Pengelolaan Produksi Telur. Edisi ke-2 Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rifa, D. 2016. Pengaruh pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Roberts, J. R dan W. Ball. 2003. Egg and egg shell quality guidelines for the Australian egg industry. Proceeding Australian Poultry Science Symposium 2003 : 91 – 94.
- Romanoff, D. AL and A. J. Romanoff. 1963. The avian egg. 2<sup>nd</sup>. ED. Jhon Wiley and Sons, Inc. West port Connecticut.
- Rukmana, R. H. 2006. Ubi kayu budidaya dan pasca panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarwono, B., A. Murtiidjo dan A. Daryanto. 1985. Pengawetan dan pemanfaatan telur. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of the chicken. 3<sup>rd</sup> Ed. M. L. Scott and Assosiater. Ithaca. New York.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Soenarjo, R. 1979. Status ubi-ubian di Indonesia; Prospek Penelitian dan Pengembangannya. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Pertanian. BP Bimas NFCEP, Bogor. hlm. 26– 29.

- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Pakan ayam ras petelur (layer). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Steel. R. G. D, dan Torrie, T. H. 1995. Prinsip dan prosedur statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta Sutedjo MM, Kartasapoetra AG, Sastroatmojo RDS.1991. Mikrobiologi Tanah. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudarmadi, S. B. Haryono dan Suhardi. 1996. Analisa bahan makanan dan pertanian. Pusat Antar Universitas Pangan dn Gizi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sudaryani. 2003. Kandungan gizi telur. Universitas Sumatra utara. Sumatra utara.
- Syukriman, A. 2014. Peningkatan Kualitas Kulit Ubi Kayu yang Difermentasi dengan *Lentinus endodes* terhadap Protein Kasar, Serat Kasar dan Retensi Nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Supriyadi. 1995. Pengaruh tingkat hasil fermentasi kulit ubi kayu oleh jamur *Asfergillus niger* dalam ransum terhadap performan ayam pedaging periode starter. Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Wahyu, JJ. 1985. Cara pemberian dan penyusunan ransum unggas. Fakultas Peternakan IPB.
- Wahyuni. T. 2005. Wortel dan alpukat larutkan kolestrol jahat, [http://www.pijhk.go.id/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2621&Itemid=31](http://www.pijhk.go.id/index.php?option=com_content&task=view&id=2621&Itemid=31). Diakses pada 3 Januari 2016
- Wanasuria, S. 1990. Singkong mengurangi ketergantungan jagung. Poultry Indonesia No. 125/Th IX/Mei 1990.
- 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.
- Winarno. F. G., dan S. Koswara. 2002. Telur: komposisi, Penanganan dan pengolahannya, M-Brio Press, Bogor.
- Winter, A.R and E.M. Funk. 1960. Poultry sience and practise 5<sup>th</sup> Ed. J. B. Lippincont Company, chicago, Philadelpia, New York.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2005. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* dari serasah hutan sebagai probiotik ayam boiler. Dalam : Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-Dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat, Padang.



Wizna, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolate serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan isi rumen dan implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from litter of mountain and swampy forest. *Microbiology Indonesia Jurnal*, Desember 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1987-3477.

