

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia 2011-2013. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Buckle, K.A.,R.A.Edwards, G.R.Fleed and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Busrizal. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah limbah rph dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Card, L. E and M. C. Neshim. Ed.1997. Poultry production 11th Ed. Lea and Febiger, Philadelpia.
- Carzo, A., C.A. Fritts, M.T. Kidd and B. J. Kerr.2005. Respons of broiler chicks to essential and non-essential amino acid supplementation of law crude protein diets. Animal Feed Science and Tekhnology 118:319-327
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu – Ilmu Peternakan 9(2): 115 – 122.
- Diaz, D. 2008. Safety and efficacy of Ecobiol® (*Bacillus amyloliquefaciens*) as feed additive for chickens for fattening. The EFSA Journal 773: 2-13.
- Ekanayake, I. J., D. S. O. Osiru, and M. C. M. Porto. 1997. Morphology of Cassava. Diakses 17 September 2015. www.iita.org.
- Fardiaz, S. 1989. Fisiologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi IPB. Bogor.
- 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, N .2007. Tekhnologi pertanian dan pangan. <http://pikiran-rakyat.com>. Diakses pada 17 Oktober 2015, 16:10 WIB
- Hidayat, N., C.P. Masdiana, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri, Yogyakarta.

- Ihsan, M. 2014. Pengaruh pengolahan kulit ubi kayu yang difermentasi dengan em4 terhadap kualitas nutrisi dan peforma ayam broiler. Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kartasudjana, R dan E. Supritjatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar swadaya. Jakarta.
- Lira,Y. M. 2012. Pengaruh komposisi substrat kulit umbi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan kandungan nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Marlina, D. 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.
- Murtidjo, B.A and J.K. Looslie. 1995. Animal nutrition.Sixth Edition. Tata Mc. Graw Hill Publishing Co. Ltd., New Delhi pp. 435-450.
- Nasyat, M.1998. Ilmu Beternak Ayam Buras. Kanisius.Yogyakarta.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. Commercial chicken product manual. 4th.Ed.Van Nostrand Reinhold. New York.
- NRC. 1994. Nutrients Requirements Of Poultry 14th Ed. 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.
- 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.
- 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.
- Palupi, R. 1997. Pengaruh dosis inokulum dari larutan tempe dan lama fermentasi terhadap kandungan beberapa zat kulit umbi kayu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 17(3) : 109-116.

- Piliang, W.G. 1992. Manajemen Beternak Unggas. Dapetemen Pendidikan Dan Kebudayaan, Dirjen Pendidikan Tinggi,Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. IPB
- Pond. W.G.DC. Church and K.R Pond.1995. Basic animal nutrition and feeding.4^{THED}. John Wiley. And Son,inc. Canada.
- Prabawati, S. 2011. Inovasi pengolahan singkong meningkatkan pendapatan dan diversifikasi pangan.Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor. Edisi 4-10 Mei 2011 No.3404 Tahun XLI.
- Prasetyo, H. 2005. Pengaruh penggunaan kulit ubi kayu (manihot utilisima) fermentasi sebagai subsitusi konsentrat komersial terhadap performa domba lokal jantan. Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Putra, I L. 2016. Pengaruh pemakaian kulit umbi ubi kayu fermentasi dengan em4 dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan Ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ray, R. 1996. Fundamental Food Microbiology. CRC Press. Boca Raton Inc. New York.
- Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrions of the Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Siregar, A.P dan M. Sabrani.1990. Beternak Ayam secara modern. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Siregar, A.P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Mergie Group, Jakarta.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Stark, B.A. and J.M. Wilkinson. 1989. Probiotics: Theory and application. Chalcombe Publications Berks, England.
- Steel, .G.D, dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Supriyadi. 1995. Pengaruh tingkat hasil fermentasi kulit ubi kayu oleh jamur aspergillus niger dalam ransum terhadap performan ayam pedaging periode starter. Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4.Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- 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, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat 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 & 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.
- Wizna. 2008. Efisiensi penggunaan energi metabolism ransum berbasis onggok yang difermentasi *bacillus amyloliquefaciens* pada ayam broiler. Jurnal Peternakan 3(31): 172-177.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of Tapioca By-Products (Onggok) as poultry feed throud fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. Pakistan Journal of Nutrition 8(10): 1636-1640.

