

DAFTAR PUSTAKA

- Anggrodi, H. R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bell, D.D. & W.D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Edition. Springer Science+Business Media, Inc. Spiring Street, New York.
- Becker, C. A., Jhon, W.M. Larry and A. V. Jhon. 1975. Predictionof fat free live weight in broiler using backfat and live body weight. *J. Poutry Sci.* 45: 547-577.
- Buckle, K.A.,R.A.Edwards, G.R.Fleed and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.
- Charoen Pokphan, Laboratorium Quality Control. 2006. Manual Manajemen Broiler CP 707. PT Charoen Pokphan Indonesia, Jakarta.
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, Universitas Jambi. 9(2) : 115-122.
- Deaton,. J.W and B.D. Lott. 1985. Age and Dietary Energy Effect on Broiler Abdominal Deposition *Poultry Sci.* 64:2161-2164.
- Dwiyanto, K. A. L., Sabrani dan B. Sitorus. 1997. Performa Ayam Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- 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.
- Fontana, A. A., D. Weaver Jr., D. M. Denbaow & B. A. Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler: Effect on abdominal fat pad, liver, and gizzard weight, fat deposition and carcass composition. *Poultry Sci.* 72: 243-250.
- Herman, V. 2008. Pengaruh Pemberian Kulit Umbi Ubi Kayu (*Manihot Utilissima*, Pohl) Yang Difermentasi Dengan Kapang *Penicillium* sp Dalam Ransum Terhadap Bobot Hidup Broiler, Lemak Abdomen Dan Persentase Karkas Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Hidayat, N .2007. Tekhnologi pertanian dan pangan. 17 Juli 2016.

www.pikiran-rakyat.com

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 (Unpublis).

Kim, Y.O., J.K., Yu, J.H. and Oh, T.K. 1998. Cloning of the thermostable phytase gene (phy) from *Bacillus* sp. DS11 and its overexpression in *Escherichia coli*, FEMS microbiol. 162 : 185-191.

Komot, H. 1989. Tinjauan mengenai perlakuan beberapa faktor yang dapat mempengaruhi penimbunan pada ayam pedaging. Tesis fakultas pertanian UNPAD. Bandung.

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.

Luizmera.com/enzimas.htm. USD Recomendar esta Pagina. 2005.

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.

Murtijdo, B.A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler, Catatan ke- 14. Kanisius, Yogyakarta.

North, M. O. & D.D. Bell. 2002. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed.Van Nostrand Reinhold, New York.

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

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 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.
- Pederson, C. 1971. Microbiology Of Food Fermentation, Publ. Co. Inc, Westport Connecticut. Diterjemahkan Oleh Hari Purnomo Dan Adiono. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- 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 utilísima*) fermentasi sebagai substitusi konsentrat komersial terhadap performa domba lokal jantan. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- 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, 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sabrina, Harnentis.dan Mirnawati 1997. Biokonversi Kulit umbi ubi kayu dengan kapang *Rhizopus olygosporus*,*Trichoderma Sp*dan *Neurospora crasa* sebagai pakan unggas. Laporan Penelitian, Hibah Bersaing, Lembaga Penelitian. Universitas Andalas, Padang.
- 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., M. Sabrani dan P. suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Cet-1. Margie Group. Jakarta.
- 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 umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel. R.G.D, dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.

- Summers, J. D. 2004. Broiler Carcass Composition. Poultry Industry Council for Research and Education. Guelph.
- Syahruddin, E. 2000. Pengaruh Berbagai Tingkat Serat Kasar dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol Karkas dan Organ Perceraan Ayam Broiler. Jurnal Peternakan Lingkungan Vol.6.NO.2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syukron, M. 2006. Kandungan lemak dan kolesterol daging serta persentase organ dalam ayam broiler yang diberi ransum finisher dengan penambahan kepala udang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gajah Mada University Prees. Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 1982. Kimia Pangan. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan. IPB.
- 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 Metabolis Ransum Berbasis Onggok yang Difermentasi *Bacillus amyloliquefaciens* pada Ayam Broiler. Jurnal Peternakan 3(31): 172-177