

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol. 12, No. 1, April 2010 Hlm.53-59
- Akoso, B. T. 1993. Manual Kesehatan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggara, R. 2016. Pengaruh peningkatan level pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap pertambahan bobot badan, persentase karkas, persentase lemak abdomen, dan IOFC ayam broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia 2013-2015. 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.
- Buckle, Edward, Flead, dan Watton. 1988. Ilmu Pangan. Jakarta UI Press.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Darmawan. 2006. Pengaruh Kulit Umbi Ketela Pohon Fermentasi terhadap Tampilan Kambing Kacang Jantan, *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. IX (2) : 115-122.
- Deswan, A. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energy metabolisme. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Devendra, C. 1977. Cassava as a Feed Source For Ruminant. In: Cassava as Animal Feed. NESTEL, B. and M. Graham (Eds.). IDRC-095e. 107 – 119
- Ekanayake, I. J., D. S. O. Osiru, and M. C. M. Porto. 1997. Morphology of Cassava. Diakses 17 Desemberr 2016. www.iita.org.

- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Sciens. 3rd Edition. Interstate Publisher. Inc., Danville.
- Fardiaz, S. 1989. Fisiologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi IPB, Bogor.
- Gillespie, R. J. 2004. Modern Livestock and Poultry Produktion. 7th Edition. Inc. Thomson Learning. United States.
- Grace, M. R. 1977. Cassava Processing: Food and Agriculture Organization. Roma: Henniiee
- 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.
- Has, H., A. Napirah, dan A. Indi. 2014. Efek Peningkatan Serat Kasar Dengan Penggunaan Daun Murbei Dalam Ransum Broiler Terhadap Persentase Bobot Saluran Pencernaan. *Jurnal*. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo Kendari.
- Hermana, W., D. I. Puspitasari, K. G. Wiryawan dan S. Suhart. 2008. Pemberian Tepung Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dalam Ransum Sebagai Bahan Antibakteri *Escherichia coli* terhadap Organ Dalam Ayam Broiler. *Media Peternakan*, Vol. 31 No. 1. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hikmiyati N. 2009. Pembuatan bioetanol dari kulit singkong melalui hidrolisa asam dan enzimatis. skripsi. Semarang, Indonesia : Universitas Diponegoro. hlm. 1-5.
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Lira, Y. M. 2012. Pengaruh komposisi substrat kulit umbi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaetechrysosporium* terhadap perubahan kandungan nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Mc Lelland, J. 1990. A Colour Atlas of Avian Anatomy. Wolfe Publishing Limited, England.

- Moran, E.T 1985. Digestive physiology of duck. *In*: Farrel, D. J and P. Stapleton (Eds.). Duck Produktions and World Practice. University of New England, Armidale.
- Muhiddin, N., N. Juli, dan I. N. P. Aryantha. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Matematika dan Sains*. 6 (1) : 1-12.
- Mutiara. 2017. Pengaruh peningkatan level pemberian kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap pencernaan serat kasar, retensi nitrogen dan energi metabolisme pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. (*unpublish*)
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9 Edition. National Academy Press, Washington D. C.
- North, M. O. dan D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4 Edition. Van Nostrad Rein Hold, 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 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.
- Pederson, C. 1971. Microbiology Of Food Fermentation, Publ. Co. Inc, Westport Connecticut. Diterjemahkan Oleh Hari Purnomo Dan Adiono. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th Edition. John Wiley and Sons, New York.
- 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 substitusi konsentrat komersial terhadap performan

- domba lokal jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prilyana, J. D. 1984. Pengaruh pembatasan pemberian ransum terhadap persentase karkas, lemak abdominal, lemak daging paha, dan bagian giblet ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purwanti. S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit umbi ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak.
- Putnam, P. A. 1991. Handbook of Animal Science. Academy Press, San Diego.
- Rasyaf, M, 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta..
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang
- Sari, M. 2012. Pengaruh tepung kulit pisang uli (*Musa paradisiaca* L) dalam pakan terhadap lemak abdominal, organ dalam, dan saluran pencernaan ayam arab. Skripsi. Fakultas Peternakan Bogor. Bogor
- Sari, R. D. 2016. Pengaruh peningkatan level pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap pertambahan bobot badan, persentase karkas, persentase lemak abdomen, dan IOFC ayam broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrients of the Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Sharifi, S. D. F, Shariatmadari. and A, Yaghobfar. 2012. Effects of inclusion of hull-less barley and enzyme supplementation of broiler diets on growth performance, nutrient digestion and dietary metabolisable energy content. Journal of Central European Agriculture, , 13(1), p.193207
- Siregar, A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam di Indonesia. Mergie Group, Jakarta.
- Siregar, A. P., M. Sabrani. 1990. Beternak Ayam Secara Modern. CV. Casaguna, Jakarta.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh Pemberian Kulit Umbi Ubi Kayu Terhadap Performa Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Steel. R.G.D, dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Sundari, S. 1986. Toleransi ayam broiler terhadap kandungan serat kasar, serat detergen asam, lignin, dan silica dalam ransum yang menggunakan daun alang-alang. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Suparjo, Syarif. Raruari. 2003. Pengaruh penggunaan pakan berserat kasar tinggi dalam ransum ayam pedaging terhadap organ dalam. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Vol Vi Nomer 1*.
- 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., Karta sapoetra, A. G., Sastroatmodjo. RDS. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT. Rineka Cipta ; Jakarta.
- Stanbury, P. Fand, A. Whittaker, 1984. *Principle of fermentated teknologi Perganonple*, New York.
- Sturkie, P. D. 1976. *Avian Physiology*, 3rd Ed. Spinger -verlag, New York.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan duckweed (famili lemnaceae) sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tijani. IDR, Jamal P, Alam MZ, Mirghani MES. 2012. Optimization of cassava peel medium to an enriched animal feed by the white rot fungi *Panus tigrinus* M609RQY. *Int Food Res. 19:427-432*.
- Tjitrosoepomo. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 1982. *Kimia Pangan*. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan. IPB.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2005. 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. *Microbiology Indonesia Journal*, December 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1978-3477.

Wizna.2008. Efisiensi Penggunaan Energi Metabolis Ransum Berbasis Onggok yang Difermentasi *Bacillus amyloliquefaciens* pada Ayam Broiler.Jurnal Peternakan 3(31): 172-177

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

