

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi KPP IPB. Baranangsiang. Bogor.
- Aryanti. F. M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh Pemberian Air Gula Merah terhadap Performan Ayam Kampung Pedaging. *Jurnal Sain Veteriner*. 31 (2). ISSN : 0126 – 0421.
- Bakar, A. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem *Hazard analiysiscritical control point*. Jurnal litbang pertanian. Bogor.
- Becker W.A,J.V Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. Abdominal and carcas fat in five broiler strain. *Poult. Sci.* 60: 692-697.
- Blakely, J. dan D. H. Blade. 1998. *Ilmu Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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 (Broiler)*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Damayanti, V. 2003. *Studi Perbandingan Persentase Karkas, Bagian – Bagian Karkas dan Non Karkas Pada Berbagai Unggas Lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwekerto.
- Ekanayake, I. J., D. S. O. Osiru, and M. C. M. Porto. 1997. Morphology of Cassava. Diakses 17 September 2015. [www.iita.org](http://www.iita.org).
- Fanimo, A.O., O.O. Oduguwa, B.O. Oduguwa,O.Y. Ajas & O. Jegede. 2004. Feeding Value Of Shrimp Meal For Growing Pig, <http://uco.es/organiza>.
- Gernat, A.G. 2001. The Effect Of Using Different Levels Of Shrimp Meal In Laying Hen Diets. *Poul-Try Sci.* 80: 633-636
- Gordon, S. H. & D. R. Charles. 2002. *Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles*. Nottingham University Press, UK.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sangon (*Abizzania falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*, 6(1): 34-41.
- Hartadi, H., S, Reksohadiprodjo, dan A.D. Tilman.1990. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Hidayat, N., C.P. Masdiana, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khempaka, S., K. Koh & Y. Karasawa. 2006. Effect of shrimp meal on growth performance and digestibility in growing broiler. J. PoultrySci. 43: 250 – 254.
- 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.
- Manik, J. 2015. Hasil analisis laboratorium nutrisi non ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mahata, M.E. 2007. Perbaikan Kualitas Gizi Limbah Udang sebagai Pakan Unggas Melalui Hidrolisis Enzim Kitosanase Dan Kitinase Dari Bacterium Serratia Marcescens. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Mahfudz, L. D., Maulana, F. L., Atmomarsono, U. dan Sarjana, T. A. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi ampas bir dalam ransum. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Marlina, G. 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.
- Marwandana, Z. 2012. Efektifitas Kombinasi Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Mirzah. 2007. Penggunaan Tepung Limbah Udang yang Diolah dengan Filtrat Air Abu Sekam dalam Ransum Ayam Broiler. Jurnal Media Peternakan, hlm. 189-197, ISSN 0126-0472, Vol. 30 No. 3. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. Sumatra Barat.

- Mirzah dan H. Muis. 2015. Peningkatan Kualitas Nutrisi Limbah Ubi Kayu Melalui Fermentasi Menggunakan *Bacillus amylo liquefaciens*. JPI. Vol.17 : 131-142
- Mirzah. Montesqrit. Rusfidra. 2016. Biokonversi Campuran Kulit Ubi Kayu dan Limbah Udang Menggunakan Bakteri *Bacillus Amylolyquefaciens* Menjadi Pakan Unggas Sumber Energi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. Ilmu pengetahuan bahan pangan. Departemen penelitian dan kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Pres, Washington, D.C.
- North, M. O. And D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. Van Nostrand Rainhold. New York.
- Nurhayani, dkk. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Kayu Melalui Proses Fermentasi. Fakultas MIPA. Universitas Haluoleo. Kendari
- Okaye, F.C., G.S. Ojewola & K. Njoku-Onu. 2005. Evaluation of shrimp waste meal as a probable animal protein source for broiler chicken. Int. J. Poul. Sci. 12: 456 – 461.
- Okdalia, N.A. 2015. Pengaruh Dosis Inokulum Dan Lama Fermentasi Kulit Ubi Kayu Dengan *Bacillus Amylolyquefaciens* Terhadap Perubahan Bahan Kering, Protein Kasar Dan Retensi Nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Oktaviana, N. H. 2010. Efek Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L). Terhadap Mortalitas Larva *Anopheles aconitus*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Sukarta, Hal. 15-21.
- 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. & S. Djojosebagio, Al Haj. 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol. I. Edisi ke-4. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Pond, W. G., D. C. Church & K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th Ed. John Wiley and Sons, New York.
- Prabawati, Sulusi. 2011. *Manfaat Singkong*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Bogor.
- Prasetyo, H. 2005. Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu (Manihot Utilísima) Fermentasi sebagai Substitusi Konsentrat Komersial terhadap Performan Domba Lokal Jantan. Skripsi S1. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Vahl*). *BIOMA*. 13:1-8.
- Priyatno, M. A. 2000. Mendirikan usaha pemotongan ayam. Cetakan Ketiga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- PT. Charoen Pokhpan Jaya Farm Indonesia. 2006. Manual Manajemen Layer CP 909. PT. Charoen Pokhpan Jaya Farm Indonesia. Lampung.
- Rasyaf, M. 1994. Makanan Ayam Broiler. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1997. Beternak Ayam Petelur. Edisi ke X. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Dalam Ransum Selama Musim Panas. *Jurnal Sains Peternakan*, 11 (2): 84-89.
- Santoso, U. 2001. Effect of *Sauropus Androgynus* Extract on The Performace of Broiler. *Buletin Ilmu Peternakan dan Perikanan* 7: 15-21.
- Schaible, P.J. 1976. Poultry Feed and Nutrition. Department of Poultry Series, Mighigan state University East Lansing. Michigan.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, and R.J. Young. 1982. Nutrition Of The Chicken 3rd Edition. M. L. Scott and Associated, Ithaca. New York.

Setiawan, I. Dan E. Sujana. 2009. Bobot akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.

Siregar, Soribasya, M.S. 1990. Sapi Perah. Penebar Swadaya, Jakarta.

SNI (Standar Nasional Indonesia). 2008. Kumpulan SNI Bidang Pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia, Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian. Jakarta.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Steel, C.J. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.

Suharno, dan Nazaruddin. 1994. *Ternak Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sukria H. A., K. Rantan. 2009. *Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia*. Bogor : IPB Press.

Sutardi, T. 1995. Landasan Ilmu Nutrisi, Jilid I. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Syahrudin, M. 2000. Pengaruh Berbagai Tingkat Serat Kasar Dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol Karkas dan Organ Pencernaan Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Lingkungan* Vol.6 No.2 Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Syzka, M.G., Supratman, H dan Abun. 2009. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bobot Karkas dan Bobot Lemak Abdominal Ayam Pedaging Umur 3-5 Minggu. *J. Agroland* 16 (1): 105-112.

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.

Wizna, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolate serasah hutan dalam meningkatkan 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, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2008b. Improving The Quality of Tapioca by Product (Onggok) as Poultry Feed Through Fermentation by *Bacillus Amyloliquefaciens*. Makalah Seminar Internasional Bioteknologi The 4th Indonesian Biotechnology Conference.

