

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, B. H dan Herman. R. 1992. Perbandingan produksi antara ayam kampung dan ayam petelur. *Media Peternakan* 7 : 19-34.
- Aviagen. Arbor Acres Plus (Efficient Meat Production Plus Excellent Breeder Performance). [http://www.aviagen.com/ayam/%20broiler//files/brosur\\_efficient//meat//production\\_plus/excellent//breeder//performance\\_/html](http://www.aviagen.com/ayam/%20broiler//files/brosur_efficient//meat//production_plus/excellent//breeder//performance_/html)". Tanggal Akses : 24 Juli 2006.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI 01-3930-2006. Pakan Ayam Ras Pedaging. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- Blakely, J dan Bade, D. H. 1998. Ilmu Peternakan, Edisi 4. UGM Press, Yogyakarta.
- Brake, J., G. B. Havenstein, S. E. Schidelet, P. R. Farket and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poultry Sci.* 70:680-688.
- Budiansyah, A dan Ardonal. 1999. Pemanfaatan kulit nenas sebagai sumber energi dalam ransum ayam broiler dengan penambahan mineral kalsium dan fosfor. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Budiansyah, A., Suparjo dan Syafril. 1997. Penggunaan kultur kapang pada peningkatan nilai gizi kulit nenas dan pemanfaatannya dalam ransum ayam broiler. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Daud, M. 2006. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 6 no. 2 : 126 – 131. Program Studi Ilmu Ternak, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriani, S dan E. Sribudiani. 2009. Pengembangan formulasi sirup berbahan baku kulit dan buah nenas (*Ananas comosus (L) Meer*). *Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 8 (1) : 34-39.
- Fontana, E. A., D. Weaver Jr., D. M. Deanbaow and B. A. Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler : Effect on abdominal fat pad, liver, and gizzard weight, fat deposition and carcass composition. *Poultry Science* 72 : 243–250.

- Ginting, S. P., R. Krisnandan K. Simanihuruk. 2007. Silase kulit nenas sebagai pakan dasar pada kambing persilangan boer X kacang sedang tumbuh. Sumatera Utara. 12 (3) : 195-201.
- Haris, A. 1997. Pengaruh imbungan protein – energy dalam ransum dan strain yang berbeda terhadap berat karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Jull, M. A. 1992. Poultry Husbandry. 3<sup>rd</sup> edition. Mc Graw Hill Publishing Company. New Delhi.
- Kamran, Z. M. Sarwar, M. Nisa, M. A. 2008. Effect of low protein diets having constant energy to protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty five days of age. Poultry Sci. 2008. 87: 468-474.
- Kartasudjana, R dan Suprijatna, E. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Koni, T. N. I. Jublina B. T. Pieter R. K. 2013. Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. Jurnal Veteriner September 2013 vol 14 No.3: 365-370 ISSN: 1411-8327.
- Kunia, K. 2013. Natura Bio Research. Indonesia.
- Kurniawan, I. 2015. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Teknologi Industri Pakan. 2016. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Air. 2016. Fakultas Teknik Lingkungan. Universitas Andalas. Padang.
- Mahata. M. E., Nuraini dan A. Djulardi dan 2015. Pakan non konvensional fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian. Hibah Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas. Padang.

- Mangais, G., M. Najoran, B. Bagau, C. A. Rahasia. 2016. Persentase karkas dan lemak abdomen broiler yang menggunakan daun murbei (*Morus alba*) fermentasi sebagai pengganti ransum basal. Jurnal Zootek. Vol. 36 no. 1 : 77 – 85. Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado
- Mangunwidjaja, D., T. E. Sukmaratri, S. Catur. 2011. Peningkatan kadar protein kasar ampas kulit nenas melalui fermentasi media padat. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muharlieni. 2011. Efek Penambahan tepung kulit nenas (*Ananas comosus (L) Merr*) dalam pakan terhadap jumlah telur dan kualitas telur itik. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. Agustus 2011. Hal 15-20 Vol. 6.No. 2.
- Murni, R. Suparjo., Akmal, B. L. Ginting. 2008. Buku ajar teknologi pemanfaatan limbah untuk pakan. Jambi : Laboratorium Makanan Ternak.
- North, M. D., and D. D. Bell. 1992. Commercial Chicken Production Manual. Second Edition. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport, Connecticut.
- Novitasari, E., E. Rosaliana., I. Susanti dan N. Eka. 2008. Pembuatan etanol dari sari kulit nenas. [www.bioindustri.blogspot.com](http://www.bioindustri.blogspot.com) diakses 5 Mei 2009.
- Nuraini, A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. Pakan non konvensional fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian. Hibah Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas. Padang.
- Nurhayati. 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengkonsumsi pakan mengandung tepung kulit nenas disuplementasi dengan yoghurt. Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet : Vol (13) No. 2 : 15-20.
- Permana, A. A. 2015. Pengaruh tingkat penggunaan kulit pisang batu (*Musa brachycarpa*) dan level suplementasi multi enzim natura dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Poerwanto, R. R. 2005. Pembangunan kawasan sentra produksi buah berbasis mutu. Makalah disampaikan pada pertemuan koordinasi pengembangan sentra produksi buah-buahan, Cisarua, Bogor. Direktorat Tanaman Buah. Direktorat Jendral Holtikultura.
- Presdi, H. 2001. Pengaruh pemberian tepung bulu ayam dalam ransum terhadap persentase karkas ayam buras umur 6 minggu. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Ramadhan, R. 2016. Pengaruh dosis natura organik dekomposer dan lama inkubasi terhadap penurunan bahan kering, peningkatan protein kasar dan retensi nitrogen dari kulit buah nenas (*Ananas comosus (L) Merr*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. [//http://peternakan.litbang.deptan.go.id/user/pros04-07.pdf](http://peternakan.litbang.deptan.go.id/user/pros04-07.pdf). {Tanggal Akses : 22 Maret 2009}.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press : Padang.
- Rukmana, R. 2007. Budidaya dan Pasca Panen Nenas. Kanisius. Yogyakarta. Hal 60.
- Saengkerdsud, S., O' Bryan, C. A., Crandall, P. G., Ricke, S. C., 2013. Possibility for Probiotic Sources of Methionine for Organic Poultry Nutritional Supplementation : An Early Review. *Journal of Probiotics & Health* 1 (1) : 1 – 7.
- Scott, M. L., M.c. Neshiem and R.J. Young. 1982. Nutrition of the chicken. 3<sup>th</sup> Ed, M. L. Scott Associates Ithaca, New York.
- Sembiring, P. 2001. Diktat penuntun praktikum produksi ternak unggas. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Sianipar, J., R. Krisnan., K. Simanihuruk, dan L. P. Batubara. 2006. Evaluasi tiga jenis limbah pertanian sebagai pakan kambing potong. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih.
- Siregar, A. P dan M. Sabrani.1990. Beternak Ayam Secara Modern. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Soeparno.1992. Pilihan Produksi Daging Sapi dan Teknologi Prosesing Daging Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi ke-2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel. R. G and J. H. Toriie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka, Jakarta.

- Sukaryana, Y., Atmomarsono, U., Yuniyanto, D. V., Suprijadna, E. 2011. Peningkatan nilai kecernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. JITP Vol. 1. No. 3, Juli 2011.
- Sunarjono, H. 2005. Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 176.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh berbagai tingkatan serat kasar dalam ransum terhadap kandungan kolesterol karkas dan organ pencernaan ayam broiler. Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol 6 No. 2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syarif, S. 2016. Pengaruh dosis natura organik dekomposer dan lama inkubasi terhadap penurunan serat kasar, kecernaan serat kasar dan energi metabolisme kulit buah nenas (*Ananas comosus (L) Merr*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Tillman, D. A., Hartadi H., Reksohadiprodjo, S., Lebdosoekojo S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Tossaporn Incharoen. 2013. Histological adaptations of the gastrointestinal tract of broilers fed diets containing insoluble fiber from rice hull meal. American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 8(2): 79-88.
- Varastegani, A. and Dahlan, I. 2014. Influence of dietary fiber levels on feed utilization and growth performance in poultry. J Anim. Pro. Adv., 4(6): 422-429.
- Wahju. 1992. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju. 1997. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan ke-5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wee, Y. C. and M. L. C. Thongtham. 1997. *Ananas comosus (L) Merr*. hal 68-76. Dalam E. W. M. Verheij dan R. E. Coronell (Eds). Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 2, Buah-buahan yang Dapat Dimakan. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yusmaini. 2008. Pengaruh suhu panas dan umur pemotongan terhadap bobot relatif, lemak abdominal kandungan lemak daging paha dan kolesterol total plasma darah ayam broiler. //IMG.pdf//. (TanggalAkses : 28 Maret 2011).