

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem hazard analysis critical control point. Jurnal litbang pertanian. Bogor, 22 (1): 33-39.
- Aliyani, A. 2002. Persentase karkas dan organ dalam ayam broiler yang diberi tepung daun talas (*Colocasia esculenta (L) schott*) dalam ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (tumeric) on overall performance of broiler chickens. International Journal of Poultry Science, 2 (5): 351-353.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2006. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards., C.H. Fleet and M. Wooton. Diterjemahkan Adiono dan Purnomo. 1987. Ilmu Pangan. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Bell, D. dan W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Cedar, J., S. B. Hastings and L. Kohlmeier. 2000. Antioksidant from carrot in cardiovascular and cancer Disease Prevention. The American J. of Clinical Nutrition 82:175-180.
- Ciptaan, G., Mirnawati, dan A. Djulardi. 2018. Peningkatan kualitas ampas susu kedelai melalui fermentasi sebagai bahan pakan untuk menghasilkan produk unggas rendah kolestrol. Laporan Penelitian klester riset guru besar. Nomor 19/UN.16.17/PP.PGB/LPPM/2018. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Corzo, A., C. A. Fritts, M. T. Kidd and B. J. Kerr. 2005. Response of broiler chicks to essential and non essential amino acid supplementation crude protein diet. Animal science technology 118: 319-327.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan. 2015. Usaha Kecil Menengah Keluarga. Deprindag, Padang.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Pertanian. 2017. Produksi Daging Ayam Ras. hal: 74.
- Djanah. 1985. Beternak Ayam dan Itik. Yasaguna, Jakarta.
- Gordon, S. H. dan D. R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles. Nothingham University Press, Definitions: III – X, UK.

- Hanafi, N, D. 2004. Perlakuan silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan baku pakan ternak. Skripsi hal 28. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hardiningsih, R., R.N.R. Napitupulu dan T. Yulinery. 2006. Isolasi dan uji resistensi beberapaisolat *Lactobacillus* pada pH rendah. Jurnal Biodiversitas, 7(1): 15-17.
- Hsieh, C. And F. C. Yang. 2003. Reusing soy residue for the solid state fermentation of *Ganoderma lucidum* Bioresource Technology.
- Irawan, T.T. 1991. Poduksi enzim ekstraseluler (selulase dan xilanase) dari *Neurospora* Sp. pada substrat limbah padat kelapa sawit. Disertasi. IPB, Bogor.
- Jacobson D. J., et al. 2006. New findings of Neurosporain Europe and comparisons of diversity in temperateclimates on continental scales. Mycologia. 98:550-559.
- Kartasudjana. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Koswara, S. 2006. Isoflavon, senyawa multi- manfaat dalam kedelai.ebookpangan.com 2006.
- Lesson, S and J.D Summers. 1980. Production and carcass characteristics of the broiler chicken. Poultry Science. 59: 786-798.
- Londok, J, J, M, R., Rompis, J, E, G., dan Mangelep, C. 2017. Kualitas karkas ayam pedaging yang diberi ransum mengandung limbah sawit. Jurnal Zootek. Vol 37 (1): 1-7.
- Margono, T., D. Suryati, dan S. Hrtinah. 1993. Buku Panduan Teknologi Pangan. Pusat Informasi Wanita Dalam Pembangunan PDII-LIPI.<http://www.ristek.go.id>. Diakses 12 Desember 2018.
- Maryono, M., A. Yusran, A Mulyadi Sudarm adi, 1997. Pemanfaatan ampas kedelai sebagai pakan. Pengganti sebagian Konsentrat Pada Sapi Peras Laktasi. Roc. Sem. Nas. II Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Mirnawati, Y. Rizal, Y.Marlida and Kompiang I.P. 2010. The Role of humic acid in palm kernel cake fermented by *Aspergillus niger* for poultry ration. Pakistan Journal of Nutrition. 9(2): 182-185.
- Mirnawati, Mirzah, F. Faradillah, 2012^a. Pemanfaatan Ampas Susu Kedelai Fermentasi dengan *Neurospora sp.* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler. Prosiding seminar Nasional Pengembangan Agroindustri untuk Mendukung Perekonomian Rakyat. Politani Payakumbuh, Payakumbuh.
- Mirnawati, A. Djulardi, H. Muis. 2012^b. Potensi kapang *Neurospora crassa*

dalam meningkatkan kualitas ampas sari kedelai fermentasi guna menunjang ketersediaan bahan pakan local untuk unggas. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. 526/UN.16/LPPM/PU/2012 Universitas Andalas, Padang.

- Murtidjo, B. A. 1990. Pedoman Beternak Ayam Broiler Edisi II. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang *Neurospora crassa* dalam memproduksi pakan kaya β karoten dan pengaruhnya terhadap ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang
- Nurdin, H. 1994. Penarikan β karoten dari limbah miyak kelapa sawit dan efeknya terhadap penurunan kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing DIKTI. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Paik, I.K. 2000. Nutritional management for environment friendly animal production. Asian- Aust. J. Anim. Sci. 13 (Special Issue): 302-313.
- Pratiwi, M., M. A. Pagala., dan A. S. Aku. 2016. Produksi karkas dan lemak abdominal ayam broiler strain cobb dan strain lohman yang diberi pakan berbeda. JITRO Vol 1 (1): 1-6.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler *Gallus sp.* karena pengaruh ekstrak kunyit *Curcuma domestica* Vahl. BIOMA. 13(1): 17-24.
- Purwadaria, T., T. Haryati dan J. Darma. 1995. Isolasi dan seleksi kapang mesofilik penghasil mananase. Ilmu dan Peternakan. 7(2): 26-29.
- Rahmanto, R. 2012. Struktur histologik usus halus dan efisiensi pakan ayam kampung dan broiler. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ramia, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya Ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana, Denpasar. 3. 82-86.
- Raper, K.B., and D.I. Fennel, 1977. The Genus *Aspergillus*. The Williamand WilkingCo., Baltimore.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Andalas, 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.
- Saono, J. K. P. Dan W. Budiman. 1981. Penggunaan berbagai jenis kacang untuk pembuatan oncom. Laporan Penelitian. Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Scott, M. L., M. C. Nesheem and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3rd Ed., M. L. Scott and Associates, New York: Ithace.

- Selle, P. H., V. Ravindran, P. H. Pittolo and W. L. Bryden. 2003. Effects of phytate supplementation of diets with two tiers of nutrient specific implementation of fermented rice bran cations on growth performance and protein efficiency ratio of broiler chickens. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 16 (8):1158-1164.
- Sembiring, P. 2001. Diktat Penuntun Praktikum Produksi Ternak Unggas. USU, Medan.
- Septia, D. 2019. Hasil analisa kandungan nutrisi jagung, bungkil kedelai dan tepung ikan. Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Setiarto, R. H. B., N. Widhyastuti dan I. Saskiawan. 2016. Pengaruh fermentasi fungi, bakteri asam laktat dan khamir terhadap kualitas nutrisi tepung sorgum. *AGRITECH. ISSN 2527-3825.36* (4): 440-449.
- Shieh, T.R. and J.H. Ware. 1968. Survey of Microorganism for the Production of Extracellular Phytase. *Applied Microbiol.* 16 (9) : 1348 – 1351.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suprowiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. [SNI 01-3930-2006] Pakan anak ayam ras pedaging (broiler starter). Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi 2. Cetakan 2. Alih Bahasa Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudjana, E., S. Darana, D. Garnida, dan T. Widjastuti. 2007. Efek pemberian ransum mengandung tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia linn.*) terhadap kandungan kolesterol, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V.D. Yunianto and E. Supriyatna. 2010. Bioconversions of palm kernel cake and rice bran mixtures by *Trichoderma viridae* toward nutritional contents. *Int. J. Sci. Eng.* 1: 27-32.
- Trevino, J., M. L. Rodruetz, L. T. Ortiz, A. Rebol and C. Alzueta. 2000. Protein quality of linseed for growing broiler chicks. *Animal feed sciences and technology*, 84:155-166.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Wahyuni, S.H.S. 1995. Biokonversi Dedak Padi oleh Kapang *Aspergillus ficuum* sebagai Upaya Menurunkan Kadar Fitat dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Ayam Petelur. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Wahyuni, Sri. 2003. Kinerja kelompok tani dalam sistem usaha tani padi dan metode pemberdayaannya. Jurnal Litbang Pertanian, Bogor.
- Widayati, E, dan Y. Widalestari, 1996. Pengolahan Limbah Untuk Pakan Ternak. Majalah Trubus, Surabaya.
- Widowati, R. 2007. Bukan sembarang ampas. <http://forum.infoanda.com> (diakses 12 Desember 2018.14.22 WIB).
- Williamson, G dan E. M. Payne, 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Universitas Gadjah, Yogyakarta.
- Winarno, F. G. S. dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia, Jakarta.
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. JITV, 9 (3): 175 - 183.
- Zuliani. 2017. Pengaruh pemakaian lumpur sawit fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

