

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2000. Beternak Ayam Pedaging. Kanisus. Yogyakarta.
- Adrianti, N. 2019. Pengaruh Dosis Inokulum Waretha dan Lama Fermentasi Terhadap Aktifitas Enzim Keratinase, pH dan Populasi Bakteri Pada Limbah Pematangan Ayam. Skripsi. Jurusan Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Amrullah KI. 2004. Nutrisi Ayam pedaging. Bogor. Lembaga Satu Gunungbudi
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum, Penerbit PT.Gramedia. Jakarta.
- Ardana, I. B. K. 2009. Ternak Broiler. Edisi I., Cetakan I. Swasta Nulus, Denpasar.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka. Sumatera Barat.
- Bidura, I. G. N. G. dan Partama, I. B. G. 2010. Pengaruh penggunaan tepung bulu ayam terfermentasi dalam ransum terhadap bobot potong dan jumlah lemak abdomen ayam broiler. Denpasar: Universitas Udayana
- Brandelli, A. 2008. Bacterial keratinases: Useful enzymes for bioprocessing agroindustrial wastes and beyond. Food Bioprocess Technol, 1:105-116
- Bose, A., Shabnam Pathan, Khyati Pathak dan Haresh Keharia. 2014. Keratinolytic Protease Production by *bacillus amyloliquefaciens* 6B Using Feather Meal as Substrate And Application of Feather Hydrolysate as Organic Nitrogen Input for Agricultural Soil. Vol.5.Issue 4. Pp: 595-605.
- Cortezi, M., E. M. Cili dan J Contiero.2008. Bacillus amyloliquefaciens: A new Keratinolytic Feather-degrading Bacteria. Current Trends in Bioteknologi and Pharmacy. 0973-8916.2 (1). 170-171
- Ensminger, K. 1991. Animal Science. 11th Edition. Interstate Publisher, USA.
- Erpomen dan Mirnawati. 2010. Peningkatan kualitas bulu ayam melalui pengolahan dan pemanfaatannya sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum ayam broiler. Padang: Universitas Andalas
- Fadillah. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Cetakan Ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Fuller, R. 1992. History and Development of Probiotics. In Probiotics The Scientific Basis. Edited by Fuller. Chapman and Hall. London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Hardjosworo, P. S Rukmiasih, M. S. 2000. Meningkatkan Produksi Ayam Kampung Pedaging. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Ichwan, M. W. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- James, R. G. 2004. Modern Livestock and Poultry Production. 7th Edition. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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*, *FEMS0020* microbiol. 162 : 185-191
- Lacy, M. dan Vest, L.R. 2000. Improving feed conversion in broiler : a guide for growers. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>. Diakses Pada 30 Oktober 2019.
- Luizmaira.com/enzimas.htm.USD Rekomendar esta Pagina. 2005 Priest, F. G., Goodfellow, M. Shute, L. A. and Berkeley, R. C. W. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens* sp. Nov. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol. Hal: 67–71.
- Maulidini, F. 2019. Pengaruh Dosis Inokulum Waretha dan Lama Fermentasi Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar dan Retensi Nitrogen Limbah Pemotongan Ayam. Skripsi. Jurusan Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mazotto, A.M., Coelho, R.R., Cedrola, S.M., De Lima, M.F., Couri, S., de Paraguai, S.E dan Vermelho, A.B., 2011. Keratinase production by three *Bacillus* sp. using feather meal and whole feather as substrate in a submerged fermentation. Research Article, Enzyme Research. Rio de Jenairo
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Nastiti, Rima. 2012. Menjadi Milyarder Budidaya Ayam Broiler. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.

- NRC. 1994. Nutrient Requirementd of Poultry. Ninth Revised Ed. National Academy press, Washington, DC.
- Nuraini, A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2014. Pakan Non Konvensional dengan Phanerochetadan Neurospora Crassa untuk Memproduksi Telur Rendah Kolesterol. Laporan Penelitian Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas (publish)
- Nuraini, A. Djulardi dan A. Trisna. 2017. Palm Oil Sludge Fermented by Using Lignocellulolitic Fungi as Poultry Diet. International Journal of Puoltry Science. Faculty of Animal Science, University of Andalas. Padang.
- Nurhayani, H.M., J. Nuryati dan Nyoman. I.P.A. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS. 6(1): 1.
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. Wartazoa13 (3) :109-116.
- Pranata, E. 2013. Analisis Permintaan Ayam Broiler/Pedaging. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Priest, F.G., Goodfellow, M., Shute, L.A. and Barkeley, R.C.W. 1987. Bacillus amyloliquefacience sp.nov.,nom.Rev.Int.J. Syst. Bacteriol., 37, 69-71.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Ayam Ras Pedaging. Deputi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan IPTEK. Jakarta.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan Performa Ayam Broiler di Kandang Terbuka Pada Ketinggian Tempat Pemeliharaan Yang Berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2012. Panduan Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rifqi, A. 2008. Pengaruh Pemberian feed additive ‘RI.1’ dan Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Penampilan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Risris, Ning. S., Y. Sastro dan B. Bakrie. 2011. Kareteristik Fisik, Kimia, Dan Biologi Dari Tepung Limbah Rumah Potong Ayam Sebagai Bahan Baku Untuk Pakan Ternak Balai Pengkajian Teknologipertanian. Jakarta

- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrien Unggas. Andalas University Press. Padang. Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional. PT. Bhatara Karya Aksana. Jakarta.
- Rizal, Y. 2015. Ilmu Nutrien Unggas. Padang: Andalas University
- Saleh, E. A., S. E. Watkins, A. L. Waldroup, dan P. W. Waldroup. 2006. Effects of Early Quantitative Feed Restriction On Live Performance and Carcass Composition of Male Broilers Grown for Further Processing. *J. Appl. Poultry. Res.* 14: 87-93.
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional. Jakarta: PT. Bhatara Karya Aksana.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim dan R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken 2nd Ed. M. L. Scott and Associate, Ithaca.
- Sinoy, S., Bhausahab, T.C.P. dan Rajendra, P.P. 2011. Isolation and identification of leather degradable microorganism. *VSRD-TNTJ*, 2(3):128-136
- Sudaryadi. 2000. Pembibitan Ayam Buras. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyati, Pasaribu T, Hamid H, Sinurat A. 1998. Fermentasi Bungkil Inti Sawit Secara Substrat Sadat dengan Menggunakan *Aspergillus Niger*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3(3) : 165-170.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan R.D. S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan Pertama. Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 1-105.
- Steel. R.G.D, dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1(1): 282-288.
- Tobing, V. 2002. Beternak Ayam Broiler Bebas Antibiotika Murah dan Bebas Residu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi kelima. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia galanga* Linn) pada Ransum Ayam Broiler Rendah Energi dan Protein terhadap Performan Ayam Broiler, Kadar Kolestrol, Persentase Hati dan Bursa Fabrisius. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Wizna. 2006. Potensi *Bacillus Amyloliuefaciens* Isolasi Serasah Hutan Dalam Peningkatan Kualitas Campuran Empelur Sagu dan Implikasinya Terhadap Ternak Unggas. Disertasi. Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma and 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.

Yamin M. 2008. Pemanfaatan Ampas Kelapa dan Ampas Kelapa Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Efesiensi Ransum dan Income Over Feed Cost Ayam Pedaging. *Jurnal Agroland* 15 (2) : 135 – 139.

Yarmaneli. 2008. Pengaruh Penggunaan tepung ayam fermentasi (TBAF) dengan *Cunninghamella* sp dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Padang: Universitas Andalas

Yusafitri, N. 2019. Pengaruh Dosis dan Lama Fermentasi Limbah Pemotongan Ayam Menggunakan Inokulum Wartha Terhadap Kandungan Lemak Kasar, Kecernaan Lemak Kasar, dan Energi Metabolisme. Skripsi. Jurusan Peternakan Universitas Andalas. Padang.

