

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, U., A. Ella., dan A. Nurhayu. 2003. Integrasi ternak itik dengan sistem usaha tani berbasis padi di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Amrullah, I. K. 2006. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh penggunaan Bungkil Inti Sawit dalam ransum Babi yang sedang tumbuh. Disertasi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Becker, C., A. Jhon., W. M. Larry., and A. V. Jhon. 1979. Prediction of Fat Free Live Weight in Broiler Using Backing Fat, Abdominal Fat and Live Body Weight. *J. Poultry Sci.* 45:547-577.
- Brook, E. J., A. W. Bridge., and W. R. Stanton. 1969. Fermentation methods for protein enrichment of cassava. *Biotech. Bioengineering*, 11: 1271-1284.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Charoen Pokphand Bulletin Service. 2006. Manual Broiler Manajemen CP 707. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Daud, M. J., M.C.jarvis., dan A. Rasidah. 1993. fibre of PKC and its potential as poultry feed. *Proceeding*.
- Deaton, J. W., L. F. Kubena., T. C. Cherry., and F. N. Reace. 1974. Factors Affecting the Quantity of abdominal Fat In Broiler Cage, Weisens Floor. *J. Poultry Sci.* 57: 374-576.
- Dekker, R. F. H., and G. N. Ricrds. 1976. Hemicelullas their occurence, purification, properties, and mode action. *Biochem.*32,277-352
- Derianti, L. 2000. Pengaruh pemakaian bungkil inti sawit sebagai pengganti sebagian bungkil kedelai dalam ransum terhadap pertumbuhan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. Buku Statistik Perkebunan. Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) di Indonesia.
- Djanah, D. 1985. Beternak Ayam dan Itik. Cetakan Ke-12. Penerbit CV. Jasa Guna Jakarta.
- Herman, 2014. Bahan Pakan Dan Ketersediaannya. UGM-Press. Yogyakarta. *Repository.UGM.ac.id./Herman/blog20%bahanpakan20%unggas.htm.*

- Hilge, M., S. M. Gloor, S.M., W Rypnlewski., O. Saucr., T. D. Heighman., W. Zimmerman., K. Winterhalter., and K. Piontek., 1998. High resolution native and complex. Structure of thermostable mannanase from *Thermomonospora Fusca* Substrate Specificity in Glicosil hydrolase family S. Research article, Netherlands.
- Ichwan, M. W. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Penerbit PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Johnson, K. G. 1990. Extracellular -Mannanase from Hemicellulolytic Fungi. W. J. Microb. Biotechnol. 6 : 209-217 and Their Use in Biobleaching of Soft Karft Pulp. Antonie van Leeuwenhoe.
- Kartasujana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ketaren, P. P., A. P. Sinurat., D. Zinudin., T. Purdawari., dan I. P. Kompiang. 1999. bungkil inti sawit dan produk fermentasi sebagai bahan pakan ayam pedaging. Ilmu ternak Vet. 4(2) : 107-112.
- Komot, H. 1989. Tinjauan mengenai perlemakan beberapa faktor yang dapat memepengaruhi penimbunan pada ayam pedaging. Tesis Fakultas Pertanian UNPAD, Bandung.
- Kompiang, I.P., A.P. Sinurat, S. Kompiang, T. Purwadaria, and J. Darma. 1994. Nutrition value of protein enriched cassava: Cassapro. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner
- Mardiati, 2010. Penagruh pemakaian bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* yang ditambah asam humat terhadap kualitas karkas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Masturina, S. 2014. Pengaruh Penggunaan Bungkil Inti Sawit Fermentasi Dengan *Eupenicillium javanicum* dalam Ransum Terhadap Bobot Hidup, Bobot karakas, Presentase Karkas, dan Lemak Abdomen Broiler. Universitas Andalas, Padang.
- Maynard, L. A., and J. K. Loosly. 1979. Animal Nutrition 6th Ed. Mc. Graw-Hill Book Co Inc, New York.
- Mirawati, 2008. Peran Asam Humat Sebagai Penetralisir Logam berat dalam Bioteknologi Bungkil Inti Sawit sebagai pakan Unggas. Laporan hibah bersaing 2008. Direktorat jendral pendidikan tinggi: Depdiknas Jakarta.
- Mirawati., A Djuliardi., Y Marlida. 2013. Potensi Kapang Selulolitik dan mananolitik dalam meningkatkan daya guna BIS sebagai bahan pakan lokal untuk unggas. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Unifersitas Andalas.

- Mirnawati., A. Djulardi., G. Ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Kontrak No 030/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/ii/2015 tanggal 5 februari 2015, Universitas Andalas, Padang.
- Mirnawati., I. P. Komping dan Harnentis. 2008. Peran asam humat sebagai penetralisir logam berat dalam bioteknologi bungkil inti sawit untuk pakan unggas. Laporan penelitian hibah bersaing. Fakultas Peeternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mirnawati., Y. Rizal., Y Marlida., dan I. P. Kompiang. 2011. Improving the Quality of plam karnel cake content as poultry feed thorough fermentation by combination with varous microba and humic acid. Prociding Seminar International AINI. UNPAD, Bandung.
- Mirnawati., Y. Rizal., Y Marlida., I. P. Kompiang. 2010. The role of humic acid in palm kernal cake fermented by *Aspergillus niger* for poultry ration. Pakistan Journal of Nutrion 9(2):182-185,2010.
- Mountney, G. J. 1976. Poultry Product Technology. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Westport. Conecticut.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Nirwana, 2011. Pemberian berbagi bentuk ransum berbahan baku lokal terhadap presentase karkas, lemak karkas dan lemak abdomen pada broiler. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar.
- Nuryanto, 2007. Sexing untuk perfoma optimal. Trobos 90 maret 2007 tahun VIII, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati, H., Dan P. Hardjoworo. 1976. Pengaruh Umur terhadap Presentase Karkas dan Efisiensi Ekonomis Pada Ayam Broiler Unsexed. Lembaran LPP IV.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Sachslehner, A., D. Haltrich., G. Gubits., B. Nidetzky., and K. Dkulbe. 1998. Efficient production of manan degading enzymes by the *basidyomycete Sclerotium rolfsii.appl.bioshem Biotech.*70-72:936-953
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional, PT. Bhatara Karya Aksana, Jakarta.

- Saono, S. 1976. Pemanfaatan Jasad Renik dalam Pengolahan Hasil Sampingan atau sisa-sisa Hasil Produksi Pertanian.
- Scott, M. L., M.C. Nesheim., and R. J. Young. 1982. Nutrition Of The Chicken. 3rd Ed. M. L. Scott and Associates Publisher Ithaca, New York.
- Silitonga, S., A. Wilson., dan P. Sitorus. 1982. Pemanfaatan limbah industri kelapa sawit untuk menunjang pakan ternak rumianasia. Prosiding Meminar Nasional Pengembangan Peternakan di Sumatera dalam Menyongsong Era Tinggal Landas. Seminar Nasional Peternakan 14-15 September 1988. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Siregar, A. P., M. Sabrani., dan P. Suroprawiro. 1982. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Cet-1. Margie Group, Jakarta.
- Soeparno, 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika (suatu Pendekantan). Terjemahan:Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2002. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumardi, 2007.Isolasi dan Karakteristik Mananase Ekstraseluler dari Fusarium oxysporum.J.Sains MIPA. Vol 13,No 1Hal. 43-48
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh Berbagai Tingkat 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.
- Tafsin, 2007. Polisakarida mengandung mangan dari bungkil inti sawit sebagai anti mikroba salmonella thypimurium pada ayam media. Peternakan.
- Utomo, N. U. 2001. Potential of oil palm solid westes as local feed resource for cattle in central Kalimantan, Indonesia. Thesis, Wageningen Univesity, The Netherlands.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gaja Mada University Press, Yogyakarta.
- Widayati, E., dan Y. Widalestari. 1996. Pengolahan Limbah untuk Pakan Ternak. Majalah Trubus, Surabaya.