

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeka, V. A. 2011. Pengaruh ampas sari kedelai dengan *Rhizopus oligosporus* sebagai Pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi: Fakultas Peternakan Unand, Padang.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan III. Lembaga Satu Gunung budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia.
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh penggunaan bungkil inti pawit dalam ransum babi yang sedang tumbuh. Disertasi, Fakultas Pascasarjana, IPB, Bogor
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam amino Esensial dala Ransum. Kanisius, Yogyakarta.
- Brook, E. J., W. R. Stanton and A. W. Brige. 1969. Fermentation Biotech Bioerg.hlm :1271-1284
- Cahyono. B. 2001. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Penebar Swadaya , Jakarta.
- Campbell, W. 1984. Principles of Fermentation Tegnology. Pergaman Press, New York.
- Church, D. C. and W.G.Pond. 1980. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed Jhon Willey and Sons, New York.
- 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 of low crude protein diets. Animal feed science and techknology, 118: 319-327.
- Daud, M. J., Jarvis, M. C., Rasidah, A. 1993. Fibre of PKC and its Potential as Poultry Feed. Proceeding. 16th MSAP Annual Conference, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Dekker, R. F. H., and G. N. Richards. 1997. Hemicellulase their occurrence, 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.
- Desvita, M. 2013. Pengaruh penggunaan ampas sari kedelai fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi :Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2013. Buku Statistik Perkebunan, Jakarta

- Ditjennak (Direktorat Jenderal Peternakan). 2009. *Roadmap* Pengembangan Pakan Unggas Menuju Ketahanan Pakan Nasional. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Djanah, D. J. 1985. *Beternak Ayam dan Itik*, Cetakan ke-12. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Fadilah, R. 2000. *Panduan Mengelola Peternak Ayam Broiler Komersil*. PT.Agomedia. Pustaka, Jakarta.
- Firdaus . 2016. pengaruh suplementasi ekstraksi enzim dari *Sclerotium rolfsii* berbasis bungkil inti sawit terhadap performa ayam broiler. Skripsi: Universitas Andalas.
- Harentis, Mirnawati, Mirzah. 2005. *Teknologi Pengolahan Bungkil Inti Sawit Untuk Meningkatkan Daya Gunanya sebagai Pakan Ternak Unggas*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. XIII. Departemen Pendidikan Nasional.
- Hidayat, N. 2007. *Teknologi Pertanian dan Pangan*, [http://www. Pokiran- Rakyat. Com/cetak/0604/24/cakrawala/indek.html](http://www.Pikiran-Rakyat.Com/cetak/0604/24/cakrawala/indek.html), ( Diakses tanggal 23 April 2014)
- Hilge, M., Gloor, S.M., Rypnlewski, W., Saucr, O., Heighman, T.D., Zimmerman, W., Winterhalter, K. And Piontek, K. 1998. High resolution native and complex. Structure of thermostable mannanase from *Thermomonospora Fusca* Substrate Specificity in Glicosil hydrolase family S. Research article, Netherlands
- Jay, J. M., M. J. Loessner, dan D. A. Golden. 2005. *Modern food Microbiology*.7<sup>th</sup> ed. Springer Science, New York :xx +790 hlm.
- 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.
- Jull, M. A. 1978. *Poultry Husbandry* 3th. Ed. Mg Graw-Hill Publishing Co., Ltd., New Delhi, India.
- Laelasari dan Purwadaria, T .2004. Pengkajian Nilai Gizi Hasil Fermentasi Mutan *Aspergillus niger* pada Substrat Bungkil Kelapa dan Bungkil Inti Sawit. Biodiversitas,5(2):48-51
- Marugesan, G. S. M. Shatiskumar, dan K. Swarnianthan. 2005. Suplementasi Mutan *Aspergillus niger* pada Substrat Bungkil Kelapa Sawit dan Bungkil Inti Sawit. Biodiversitas, 5(2) : 48-51.
- Maynard, L. A., J. K. Loosli., H. F. Hinta. And R. G. Warner. 1969. *Animal Nutrition*, 7 Ed. Tata-Mc. Graw Hill, Publishing Company Limited. New Delhi.
- 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.

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 Universitas Andalas.

Mirawati, 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 Nutrion* 9(2):182-185, 2010.

Mirawati, Y. Rizal., Y. Marlida., dan Kompiang, I.P. 2011. Evaluation of Plam Kernel Cake Fermented by *Aspergillus* as Substitute for soybean meal Protein in the diet of Broiler. *International Journal of Poultry science* 10 (7) 537-541. Asian Network for Scientific Information.

Mirawati., Harnentis dan I. P. Kompiang. 2008. Peran asam humat sebagai penetralisir logam berat dalam bioteknologi bungkil inti sawit untuk pakan unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas, Padang.

Murtidjo, B, A. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.

Muslim, D. A. 1992. Budidaya Mina Itik. Cetakan Pertama. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

North, M. O. and D. D. Bell .1990. Commercial Chiken production Manual. 2<sup>an</sup> phapmman and hall, New York.

NRC. 1994. Understanding and Responding Climate Change. Board on Athmospheric Science and Climate US national Academy of Science.

Poesponegoro, M . 1975. Makanan hasil Fermentasi, Ceramah Ilmiah LKN-LIPI. Bandung.

Pond, W.G., D.C. Church & K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th ed. John Willey and Sons, Canada.

Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

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 mannan degrading enzymes by the *basidyomycete Sclerotium rolfsii*. *Bioshem Biotech.* 70-72: 936-953

Santoso, U. 1989. Limbah Bahan Ransum yang Rasional. Karya Aksara, Jakarta.

- Saono, S. 1976. Pemanfaatan Jasad Renik dalam Pengolahan Hasil Sampingan atau Sisa-sisa Produk Pertanian. Berita IPTEK, Jakarta.
- Setyawibawa, I. dan Y. E. Widyastuti. 2000. Kelapa Sawit. Usaha budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sibbald, L. R., S. J. Slinger and Ashton. 1960. The Influence of Dietary Calorie: Protein Ration on The Weight Gain and Feed Efficiency of Growing Chicks. Poultry Sci. 40: 308: 312.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suropwiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging Di Indonesia. Cet-I. Margie group. Jakarta.
- Schaible, P. J. 1979. Poultry Feed Nutrition. Wesport, Connecticut, California: The Avi Publishing Inc.
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sudardayani, T., H. Santoso. 2002. Pembibitan Ayam Ras. Cetakan Ke-5. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumadi. 2007. Isolasi dan Karakterisasi Manannase Ekstraseluler dari *Fusarium oxysporum*. J. Sains MIPA, Vol.13, No.1, Hal: 43-48
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young, 1982. Nutrition of the Chickens. Second Ed. M.L. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Tafsin, M., L. A. Sofian, Nahrowi, K. G. Wiryaman, K. Zarkasie, W. G. Piliang. 2007. Polisakarida Mengandung Mannan dari Bungkil Inti Sawit Sebagai Anti Mikroba *Salmonella Thypimurium* Pada Ayam. Media Peternakan 30: 139-146
- Tillman, A. P., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoekodjo, 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Trevino, J., M. L. Rodriguez, L. T. Ortiz, A. Rebole. and C. Alzueta. 2000. Protein quality of linseed for growing broiler chicks. Animal Feed Science and technology, 84 :155- 166
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

Widayati, E. dan Widalestari, Y., 1996. Limbah untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisorana, Surabaya.

Widodo, I. 2009. Pengaruh penambahan mineral supplement “biolife” dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.

Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz, 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Winarno, F.G., S. Farsiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

