

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Ayam Ras Pedaging. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Agustina. L dan S. Purwanti. 2009. Ilmu Nutrisi Unggas. Lembaga pengembangan sumber daya peternakan (INDICUS), Makasar.
- Anggorodi, H. R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-5. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Amrullah, I. 2003. Nutrisi Ayam Petelur, Cetakan I. 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.
- Brook. E. J., W. R. Stanton and A. W. Bridge 1969. Fermentation method for protein enrichment of cassava. *Biotech. Bioengineering*. 11 : 1271 – 1284.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. R Fleet, dan M. Wootton. 1985. Ilmu Pangan, Cetakan Pertama, Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press, Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging ( Broiler ). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Corzo, A., Fritts C. A., Kidd, M. T and Kerr, B. J. 2005. Response of broiler chicks to essential and non essential amino acid supplementation of low crude protein diet. *Animal science technology*. 118:319-327.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit 2013-2015. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo. *Media peternakan* 23 (3) : 84 – 88.
- Djanah, D. 1985. Beternak Ayam dan Itik. Cetakan 12. CV Yasaguna, Jakarta.
- Ewing, W. R. 1963. *Poultry Nutrition*. 5th Edition. The Ray Ewing Company Publisher, Pasadena, California.
- Ghanem, K. M., and A. H. El-Gazerly. 1991. Protein enriched feedstuff from beet pulp. *World J. Microbil. Biotech*, 7: 365-371.
- Ichwan, W., M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedika Pustaka, Jakarta.
- Irawadi, T.T. 1991. Produksi enzim ekstraseluler (Selulase dan Xilanase) dari

- Neurospora sp* pada substrat limbah padat kelapa sawit. Disertasi. IPB, Bogor.
- Judoamidjojo, R. M., E.G. Said, dan L. Hartoto. 1989. Biokonversi. PAU Bioteknologi. IPB, Bogor.
- Jull, M. A. 1979. Poultry Husbandry. Edisi ke-3. Tatu McGraw Hill, New York.
- Karmini, M. 1996. Aktivitas enzim hidrolitik kapang *Rhizopus sp.* Pada proses fermentasi tempe. Center for Research and Development of Nutrition and Food, NIHRD.
- Leeson, S, and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4<sup>th</sup> Edition. University books. Guelph, Canada.
- Li Q, Ng WT, dan Wu JC. 2014. Isolation, characterization and application of a cellulose-degrading strain *Neurospora crassa* S1 from oil palm empty fruit bunch. Microb Cell Fact. 13:1-8.
- Mappiratu. 1990. Produksi  $\beta$ -karoten pada limbah cair tapioka dengan *Neurospora*. Tesis. Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Marugesan, G. S., M. Shatiskumar, dan K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. Bioresource Tech. 96:1743-1748.
- Mathius, I. W. 2003. Perkebunan kelapa sawit dapat menjadi basis pengembangan sapi potong. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Vol.25, No.5 : 1 – 4.
- Mateos, G. G., J. L. Sell and J. A. Eastwood. 1982. Rate of food passage (transit time) as influence by level supplemental fat. Poult. Sci. Vol. 61:94-100.
- Mirawati, A. djulardi, G. ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolestrol. Universitas Andalas, Padang.
- Mc Donald, R. A. Edwards, and J. P. D Greenhalg. 2002. Animal Nutrition. Sixth Ed. Prentice Hall. Gosport, London. Pp. 42-153.
- Muchtadi, D. 1989. Pengaruh varietas kedelai, bahan perendam dan lama perendaman serta inokulum yang digunakan terhadap mutu tempe. Makalah Lokakarya Bahan Pangan Berprotein Tinggi-LIPI, Bandung.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler, Cetakan ke-14. Kanisius, Yogyakarta.
- Noferdiman. 2008. Peningkatan mutu lumpur sawit kering melalui fermentasi dengan jamur *Phanerochaete chrysosporium* serta pemanfaatannya dalam

- ransum ayam broiler. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Nurfaizin dan P. R Matitaputty. 2015. Penggunaan kapang karotenogenik *Neurospora* dalam fermentasi limbah pertanian untuk pakan ternak unggas. *Wartazoa*. Vol. 25 No. 4 : 189-196
- Pasaribu, T., A. P. Sinurat., T. Purwadaria., Suproyati, dan H. Hamid. 1998. Peningkatan nilai gizi lumpur sawit melalui proses fermentasi: pengaruh jenis kapang, suhu dan lama proses enzimatis. *JITV* 3(4): 237-242.
- Poesponegoro, M. 1975. Makanan hasil fermentasi. Ceramah Ilmiah LKN-LIPI, Bandung 4 ; 1 – 9.
- Prescott and Dunn. 1982. *Industrial Microbiology*. The Avl Publ. Co Inc West Port Conencticut.
- Ramli, N., Yatno, A. D. Hsjmy, Sumiati, Rismiawati And R. Estiana. 2008. Physico-chemical Properties and metabolizable Energy value of Protein Concentrate from Palm Kernel Meal in Broiler. *JITV* 13(4):249-255.
- Ranjhan, S.k. 1980. *Animal Nutrition in Tripics*. 2<sup>nd</sup>ED. Vikas Publishing House PVT Ltd, New Delhi.
- Rasyaf, M. 2009. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-2. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Ratlage, C. 1994. *Biochemistry of Microbial Deradition*. Kluwer Academic Publisher, London.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Penerbit Andalas University Press, Padang.
- Saono, J. K. P, dan W. Budiman. 1981. Penggunaan berbagai jenis kacang untuk pembuatan oncom. Laporan penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Scott, M. L, M. C. Neisheim and R, J Young. 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd Edition, Publisher M, L Scott and Associates: Itacha, New York.
- Sibbald, I. R. 1976. A bioassay for true metabolizable energy in feeding stuffs. *Poultry.Sci.* 55 :303-308.
- Sibbald, I. R. 1980. A new technique for estimating the energy metabolizable content of feeds for poultry. in: *Standarization of Analitical Methodology for Feeds International Development Research Center*, Canada.
- Sihombing, S. H. 1995. Produksi karotenoid pada limbah cair tahu, air kelapa dan onggok dengan Kapan *Neurospora Sitophyla*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institusi Pertanian Bogor, Bogor.
- Sinurat, A.P.J., T. Purwadaria, P. Ketaren, D. Zainuddin dan I.P. kompiang. 2000. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas:1. Lumpur sawit kering

- dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler. JITV. 5 (2): 107-112.
- Sinurat, A. P. J. 2003. Pemanfaatan lumpur sawit untuk bahan pakan unggas. *wartazoa* Vol. 13 No. 12 ; 39-47.
- Siregar, A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Merdie Group, Jakarta.
- Sriani, L. 2001. Pengaruh imbalanced C/N substrat onggok dengan dedak pada pembuatan inokulum *Neurospora Sp* terhadap aktivitas enzim amilase Ph dan kadar BETN. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Stanbury, P. F. dan A. Whittaker. 1984. Principles of Fermented Tecnology Pergamon, New York.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Storey, M. L. and N. K. Allen. 1982. Apparent and true metabolism energy of Feeding stuffs for manure, non laying female ambden geese. *Poultry Sci* (60): 79-747.
- Sukaryana, Y., Atmomarsono, U., Yunianto, D. V., Suprijadna, E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. *JITP*. 1:167-172
- Tillman., H. Hartadi., R. Hadiprojo., S. Prawirokusumo dan L. kodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo. 2012. Bahan Pakan Unggas Non Konvensional. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz.1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.