

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Cetakan Pertama. Indonesia University Press, Jakarta.
- Aritonang, D. 1984. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit dalam ransum babi sedang bertumbuh. Tesis. Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Bell, D. D, dan W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat And Egg Production*. 5th edition. Springer Science And Busines Media, Inc, New York.
- Brook, E. J., A. W Bridge and W. R. Stanton. 1969. Fermentation methods for protein enrichment of cassava. *Biotech. Bioengineering*, 11 : 1271-1284.
- Buckle, K. A., R. A. Edward., C. H. Fleet dan M. Wooton. 1985. *Ilmu Pangan*. Diterjemahkan oleh purnama, H dan Andiana cetakan ke. I penerbit VI Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. *Ayam Buras Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Campbell, W. 1984. *Principles of Fermentation Tegnology*. Pergaman Press, New York.
- Card, L.E. and M.C. Nesheim. 1972. *Poultry Production*. 11th Ed. Lea and Febiger. USA: Newyork: Philadephia. Dalam Pemanfaatan Kulit Buah Markisa (*Passiflora Edulis*) Fermentasi Dengan *Aspergillus Niger* Terhadap Karkas Broiler Umur 8 minggu. 2005 Agripet. Departemen Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- 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.
- Corzo, A., Fritts C.A., Kidd, M.T and Kerr, B.J. 2005. Response of broiler chicks to essensial and non essensial 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.
- Djanah, 1985. *Beternak Ayam dan Itik*. Yasaguna, Jakarta.
- Fauzi, Y., E.W. Yustina, S. Iman., H. Rudi. 2006. *Kelapa sawit*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hardjosworo, P.S. dan Rukmiasih, M.S., 2000. *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Penebar Swadaya, Yogyakarta.

- Hutagalung, R.I. 1978. Non traditional feedingstuffs for livestock. In: Feedingstuffs for Livestock in Southeast Asia. Devendra, C. and R.I. Hutagalung, (Eds.). Malaysian Society of Animal Production. Serdang, Malaysia.
- Hutagalung, R. I. and S. Jalaluddin. 1982. Feeds for farm animals from the oil palm. University Pertanian Malaysia. Serdang Malay. Soc. Anim. Prod. Serdang, Malaysia. Publ. No. A 40.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi Pertanian dan Pangan. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/0604/24/cakrawala/indek.html>.
- Ichwan, W.M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia 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 MA. 1979. Poultry Husbandry 3rd Ed. Mc Graw – Hill Book Company. Inc. New York, Toronto, London.
- Kuhad, R.C., A. Singh, K.K. Tripathi, R.K. Saxena, dan K. Eriksson. 1997. Mikroorganisms as alternative source protein. Nutr. Rev 55, 65-75.
- 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.
- 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 β -Karoten pada limbah cair tapioka dengan kapang *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.
- Mirawati., A. Djulardi dan 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. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Murtidjo, B.A. 1990. Panduan Beternak Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Kanisius, Yogyakarta.
- Muslim, B.B. 1999. Budidaya Mina Ayam. 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.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang *Neorospora crassa* dalam Memproduksi Pakan Kaya Karoten dan Pengaruhnya terhadap Performan Ayam Pedaging dan Petelur. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nurdin, H. 1994. Penarikan β karoten dari limbah minyak kelapa sawit dan efeknya terhadap penurunan kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing DIKTI. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Nuryanto. 2007. Sexing untuk Performa Optimal. Trobos 90 Maret 2007 tahun VIII, Jakarta.
- North, M.O and D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 2nd Phapmann and Hall, New York.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington.
- Pasaribu, T., A.P. Sinurat, T. Purwadaria, Supriyati 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.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT. Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional. PT Bhratar Karya Aksara dan Pemda DKI, Jakarta.
- 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. Nesheem and R. J. Young. 1982. *Nutrition of The Chicken*. 3rd Ed., M. L. Scott and Associates. Ithaca, New York.
- Sihombing, S. H. 1995. Produksi karotenoid pada limbah cair tahu, air kelapa dan onggok dengan kapang *Neurospora crassa*. 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. 2003. Pemanfaatan lumpur sawit untuk bahan pakan unggas. *Wartazoa* 13:39–47.
- Siregar, A.P., M. Sabrani dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sudaryadi. 2000. Pembibitan Ayam Buras. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudrajat, S. D. 2000. Potensi dan prospek bahan pakan lokal dalam Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tillman, A.D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoekotjo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-14. Gajah Mada University Press, Jakarta.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.