

DAFTAR PUSTAKA

- Agri. 2011. Panduan Lengkap Meraup Untung dari Peternakan Ayam Broiler. Cahaya Atma, Yogyakarta.
- Akmal dan Mairizal. 2013. Performa broiler yang diberi ransum mengandung daun sengon (*Albizzia falcataria*) yang direndam dengan larutan kapur tohor (CaO). Jurnal Peternakan Indonesia. Februari 2013. Vol 15 (1) : 4.
- Alexopoulos, C. J. and C. W. Mins. 1979. Introductory Mycologi. John Wiley and Sons, New York.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- 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.
- Bell, D.D. and W.D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Springer Science And Business Media, Inc, New York.
- Brook, E. J., W. R. Stanton and A. W. Bridge. 1969. Fermentation methods for protein enrichment of cassava. Biotech. Bioerg. 11:1271-1284
- Buckle, K.A., R.A. Edwards., G. H. Fleet and M. Wolton. 1987. Ilmu Pangan. Cetakan Pertama. Penerjemah oleh Hari Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press, Jakarta.
- Cahyono, B. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Crueger, W. and A. Crueger. 1989. Biotechnology. A textbook of industrial microbiology. Sinauer Associates Inc. Sunderland.
- Deaton, J. W., L. F. Kubena., T.C. Cherry and F. N Reace. 1972. Factors affecting the quantity of abdominal fat in broiler cage. Weilsons Floor. J. Poultry Sci. 57:374-576.
- Deaton, J. W. and Lott. 1985. Age and dietary energy effect on broiler chicken. J. Poult. Sci.70:1550-1558.

- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit 2013-2015. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Djanah. 1985. Beternak Ayam dan Itik. Yasaguna. Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1982. Dasar-dasar Mikrobiologi. Cetakan ke-5. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1998. Fermentasi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fauzi, Y., E.W. Yustina., S. Iman dan H. Rudi. 2006. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Frazier, S. and D. C Weesthof. 1981. Food Microbiology. Mc Graw-Hill Publishing Ltd. Co, New Delhi.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Hutagalung, R. I. and S. Jalaluddin. 1982. Feeds For Farm Animals From The Oil Palm. University Pertanian Malaysia. Serdang.
- Ichwan, M. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Irawadi, T. T. 1991. Produksi enzim ekstraseluler (selulase dan xilanase) dari *Neurospora* pada substrat limbah padat kelapa sawit. Disertasi. IPB, Bogor.
- Judoamidjojo, R. M., E. G. Said. dan L. Hartoto. 1989. Biokonversi. PAU Bioteknologi. IPB, Bogor.
- Kamran, Z., M. Sarwar dan M. Nisa. 2008. Effect of low-protein diets having constant energy-to-protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty-five days of age. Poultry Sci. 2008. 87:468-474.
- Kardaya, D. dan N. Ulupi. 2005. Pengaruh kepadatan kandang terhadap persentase karkas dan komponen non karkas ayam pedaging. Jurnal Peternakan, Vol. 2 No. 5 September : 31-36.
- Lesson, S. and J. D. Summers. 1979. Resticted feeding and compensatory growth for broiler. Journal Poultry. Sci. 69: 1855-1861.
- Li, Q., Ng, W.T. dan Wu. J.C. 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.
- Lingga, F. T., Sulasmi., T. Armansyah, S. Aisyah., Ismail., B. Panjaitan dan Razali. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Jurnal Media Veterinaria. Vol. 10 No. 1

- 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.
- Mihardja, W. W. 1981. Pengaruh berbagai faktor lingkungan terhadap gejala tumbuh ayam broiler. Disertasi Universitas Padjajaran. Bandung.
- Mirnawati., 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. Universitas Andalas. Padang.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 8th Ed. National Academy Press, Washington, DC.
- Noferdiman. 2008. Peningkatan mutu lumpur sawit kering melalui fermentasi dengan jamur *Phanerochaete chrysosporium* serta pemanfaatannya dalam ransum ayam broiler. Disertasi. Program Pasca Sarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini dan Y. Marlida. 2005. Isolasi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan kaya β -karoten. Laporan Penelitian Semigoe. Fakultas Peternakan 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., 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.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*). *Vahl. BIOMA*. 13:1-8.
- Prescott and Dunn. 1982. *Industrial Microbiology*. The Avl Publ. Co Inc West Port Conencticut.
- Rachman, A. 1992. *Pengantar Teknologi Fermentasi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, PAU Pangan dan Gizi, IPB. Bogor.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging* . Cetakan ke-23. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press, Padang.

- Rosmawati dan Dwijanto. 1997. Performa ayam broiler pada tingkat kepadatan kandang. Lembaran Penelitian Peternakan Th. IX: 2 Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan, 11 (2): 84-89.
- 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. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3th 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. Syarbaini and Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Cetakan ke-1. Margie Group, Jakarta.
- Smith, J. E. 1990. Prinsip Bioteknologi. PT. Gramedia, 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.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler Starter dan Finisher). Diakses: 16 Januari 2015. dari <http://ditjennak.go.id>.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Suci, D. M., L. Rosaline dan R. Mutia. 2005. Evaluasi penggunaan tepung daun pisang pada periode starter untuk mendapatkan pertumbuhan kompensasi ayam broiler. Media Peternakan, April : 21-28.
- 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.
- Suprijadna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Tannembaun, S. P., R. C. L. Caney., A. M. Demain and I. Haverberg. 1978. Non Porosynthetic Single Cell Protein. The Avi Publicshing. Co. Inc, Wesport, Connecticut.
- Trevino, J., M. L. Rodrguez., L. T. Ortiz., A. Rebol and C. Alzueta. 2000. Protein quality of linseed for growing broiler chicks. Animal feed Science and Technology, 84: 155-156.
- Widodo, I. 2009. Pengaruh penambahan mineral supplement “biolife” dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Williamson, G. dan E. M. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.
- Yao, J., X. Tian., H. Xi., J. Han., M. Xu and X. Wu. 2006. Effect of choice feeding on performance, gastrointestinal development and feed utilization of broilers, J. Anim. Sci. 19:91-96.

