

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, T.R. 2016. Pengaruh pemakaian lumpur sawit fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung budi, Bogor.
- Anggrodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggrodi, R. 1995. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Cetakan Pertama. Indonesia University Press, Jakarta.
- Annas, Y. 1982. Fermentasi kedelai oleh cendawan *Rhizopus sp* pada pembuatan tempe. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Campbell, W. 1984. Principles of Fermentation Technology. Pergamon Press, New York.
- Cahyono, B. 2004. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Cedar, J., S. B. Hastings & L. Kohlmeier. 2000. Antioksidan From carrot in Cardiovascular and Cancer Disease Prevention. The American J. of Clinical Nutrition 82:175-180.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. Buku Statistik Perkebunan, Indonesia.
- Djanah. 1985. Beternak Ayam Itik. Yasaguna, Jakarta.
- Elisabeth, J., dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil samping industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. Prosiding Lokakarya Nasional : Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Bengkulu 9 - 10 September 2003. P. 110-119.
- Fajrona, K. 2015. Pengaruh jenis *Neurospora* dan lama fermentasi terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan retensi nitrogen lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hutagalung, R. I. and Jalaluddin, S. 1982. Feeds for farm animals from the oil palm. University Pertanian Malaysia. Serdang Malay. Soc. Anim. Prod. Serdang. Malaysia. Publ. No. A 40.
- Huck, T.A., N. Porter and M. E. BusHell. 1991. Effect of humates on microbial activity Gen Microbiol. 137(10):2321-2329
- Ichwan, W. M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Irawan, T.T. 1991. Poduksi enzim ekstraseluler (selulase dan xilanase) dari *Neurospora sp* pada substrat limbah padat kelapa sawit. Disertasi. IPB, Bogor.
- Kuhad, R.C., A. Sing, K.K. Triphati, R.K. Saxena, dan K. Eriksson. 1997. Mikroorganisme as alternative source prorein. *Nutr. Rev* 55,65-75.
- Kompiang, D. C. 2006. Multicomponent H₂/CO/CO₂ Adsorption on BaZSM-5 Zeolite, Separation and Purification Technology. 224-331, Separation and Purification Technology, vol. 1/1.
- 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.
- Mathius, W.,D. Sitompul, B. P. Manurung dan W. Asmi, 2003. Produk sampingan tanaman dan pengolahan buah kelapa sawit sebagai bahan dasar pakan komplit ; suatu tinjauan. Prosiding. Loka Karya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-sapi. Bengkulu, 9-10 September 2003. P. 120-128.
- Murugesan, G. S., M. Shatiskumar, dan K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungl biomas as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresource Tech.* 96:1743-1748.
- Murtidjo, B.A. 1990. Panduan Beternak Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Kanisius, Yogyakarta.
- Mirawati, I. P Kompiang dan S. A. Latif. 2010. Isolasi dan identifikasi kapang penghasil selulase dan manannase untuk fermentasi bungkil inti sawit sebagai pakan unggas. Laporan Penelitian Fundamental. Dirjen Dikti, Jakarta.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. 2015. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. KontrakNo030/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/ii/2015 tanggal 5 februari, Universitas Andalas, Padang.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2016. Role of humic acid in improving the nutrient and quality of fermented palm oil sludge. *Pakistan Journal Of Nutrition.* 16 (7) : 538-543.
- Muslim, B.B. 1999. Budidaya Mina Ayam. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington.
- North, M.O and D.D. Bell. 1990. Comercial chicken production manual. 2nd Phapmann and Hall, New York.

- Nuraini. 2006. Potensi kapang *Neurospora crassa* dalam memproduksi pakan kaya karoten dan pengaruhnya terhadap performa ayam pedaging dan petelur. Desertai Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Ningrum, W. 2004. Pengaruh dosis inokulum dan lama inkubasi dari pupuk campuran ampas sagu fermentasi dengan kapang *Neurospora crassa*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Nurdin, H. 1994. Penarikan karoten dari limbah minyak kelapa sawit dan efeknya terhadap penurunan kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing DIKTI. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Pond, W.G.D.C. Church and K.R. Pond. 1995. Basic animal nutrition and feeding 4thed. Jhon Wiley. And Soninc, Canada.
- Priyatno. 2000. Mendirikan Usaha Pemotongan Ayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- PT. Charoen Pokphand Indonesia. 2006. Manajemen broiler modern. Kiat-kiat memperbaiki FCR. Technical Service dan Development Departement, Jakarta.
- Rasyaf, M. 1994. Makanan Ayam Broiler. Cetakan I. Kanisius, Yogyakarta. Hal: 120-212.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT. Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Rusman, A. 2004. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran ampas sagu dan ampas tahu dengan kapang *neurospora crassa* terhadap kandungan protein kasar dan aktifitas enzim protease. Skripsi. Fakultas Peternakan Univesitas Andalas, Padang.
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas Yang Rasional. PT Bhratar Karya Aksara dan Pemda DKI, Jakarta.
- Saono, S. 1976. Metabolisme dari fermentasi. Ceramah Ilmiah Proceeding Lokakarya Bahan Pangan Berprotein Tinggi. LKN-LIPI, Bandung. Hal 5-7.
- Scott, M.L., M.C. Nesheem and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3rd Ed., M. L. Scott and Associates. Ithace, New York.

- Stevenson, F. J, 1994. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions. 2th ed. Jhon Wiley & Sons, Inc, New York.
- Steel, R.G.D and J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2016. Pakan Ayam Ras Pedaging. Badan Standardisasi Nasional. Indonesia.
- Sinurat, A.P. 2003. Pemanfaatan lumpur sawit untuk pakan unggas. Wartazoa 12:29-37.
- Siregar, A.P., M. Sabrina dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Sudaryadi. 2000. Pembibitan Ayam Buras. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tan, K.H. 1998. Dasar-dasar Kimia Tanah. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Goenadi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdosekotjo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Utomo, B.N. dan E. Widjaja. 2004. Limbah padat pengolahan minyak sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian 23(1):22-28. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-14. Gadjah Mada University Press, Jakarta.
- Winarno, F.G., S dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.

