

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadianto, S. 2010. Pengaruh pemanfaatan limbah kulit singkong dalam pembuatan pellet ransum unggas. *J. Tek. Ling.* 11(1) : 127–138.
- Alonso A and N Avila . 2011. Comparison of seven method for stored cereal losses to insects for their application in rural conditions. *Journal of Stored Products Research.* Vol 47: 82-87
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta
- Bastian Bustami, Nurlela. 2013. Akuntansi Biaya, Edisi 4. Jakarta : Salemba Empat
- Badan Urusan Logistik. 1996. Buku panduan perawatan kualitas komoditas milik bulog. Jakarta (ID): Badan Urusan Logistik.
- Bonanto, S. 2008. Manajemen hama gudang. *Buletin K4.* PT. Charoen Pokphand, Indonesia, Vol. 5, halaman 1-4
- Crueger, W and A. Crueger. 1989. *Organic Acids Biotechnology.* USA: A Text Book of Industrial Microbiology Science Technology, Madison Inc.
- Damayanti, D. 2018. Pengaruh dosis inoculum dan lama fermentasi *Phanerochaeta chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2017. Statistika perkebunan Indonesia departemen pertanian. Jakarta.
- Eliasson, A.C. 2004. *Starch in Food: Structure, Function and Applications.* Ed kel. Cambridge: Woodhead Publishing Limited. hlm 341-344.
- Elisabeth, J dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil sampingan industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Sumatera Utara.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fadilah, S Distanitina. E.K.Artati. dan A. Jumari. 2008. Biodelignifikasi batang jagung dengan jamur pelapuk putih (*Phanerochaete chrysosporium*). *Ekuilibrum* Vol. 7(1):7-11.

Harnentis, Mirnawati dan Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan ternak unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. XIII. Departemen Pendidikan Nasional.

Hartanti.L., Syamsunihar. A., dan Anom W.K. 2017. Kajian agronomis dan kualitas tepung berbahanubi kayu local. Pro Food (jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan), Vol.3, No.2.

Howard, E. T., E. Abotsi., V. S. Jensen and S. Howard. 2003. Lignocellulose biotechnology: Issue of bioconversionand enzyme production, Afr. J. Biotech.,2: 602-612.

Hubeis M. 1984. Pengantar Pengolahan Tepung Serealia dan Biji-bijian. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Ichwan. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan II. PT. Agromedia Pustaka Utama. Jakarta.

Khalil dan Suryahadi, 1997. Pengawasan mutu dalam industry pakan ternak. Majalah Poultry Indonesia Edisi 213 : 45-62

Kiswanto, J, dan H. P. W. Bambang. 2008. Teknologi budidaya kelapa sawit. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

Luthana, D. 2004. Rekomendasi Dalam Penetapan Standar Mutu Tepung Tapioka. Semarang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

Marwati, Endang S. Rahayu, Retno Indrati. 2008. Reduksi Aflatoksin B1 (AFB1) Dengan Perebusan Dalam Larutan Kapur Pada Pembuatan Enting-enting. Agritech 28(4):162.

Maryam, R. 2006. Pengendalian Terpadu Kontaminasi Mikotoksin. Wartazoa 16 (1) : 21-30.

Mathius, J.W., A.P. Sinurat, D.M. Sitompul, B.P. Manurung,&Azmi.2006. Pengaruh bentuk dan lama penyimpanan terhadap kualitas dan nilai biologis pakan komplit. Prosiding, Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner hal: 57-66.

Maulana, F. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete cysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan serat kasar dan pencernaan serat kasar dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Mitsui, E. 1970. Stored products pest and their control training in storage and preservation of food grains APO project TRC/68.



- Moorthy, S.N. 2004. Tropical sources of starch. Dalam Eliasson, A.C.(ed). Starch in Food: Structure, Function, and Application. CRC Press, Baco Raton, Florida
- Moreau, C. and M. Moss. 1979. Moulds, toxins, and food. Chichester: John Wiley and Sons Ltd.
- Mulyadi. 2010. Akuntansi Biaya, Edisi 4. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mulyadi. 2014. Akuntansi Biaya, Edisi 5. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nangudin, B. 1982. Pengaruh lama penyimpanan bahan makanan dalam beberapa macam pembungkus terhadap pertumbuhan jamur dan hubungannya dengan aflatoksin. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nilasari. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ubi Jalar, Garut dan Onggok bentuk pellet terhadap ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- North, M.O. 1984. Breeder management. In commercial chicken production manual The Avi. Publishing Company. Inc. Westport, Connecticut. J. 2.240-243, 298-321 pp.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Desetasi. Program Pasca sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, A. Djulardi, dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik dan karotenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini dan Y. Marlida. 2005. Isolasi Kapang Karotenogenik untuk Memproduksi Pakan Kaya β -Karoten. Laporan Penelitian Semique V. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Produksi ransum komplit berbasis limbah sawit fermentasi untuk unggas. Laporan penelitian Terapan. Dikti. LPPM Universitas Andalas.
- 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. J. Ilmu Ternak Vet. 2(4):237-242.

- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia . *Wartazoa* 17(3): 109-116
- Pfost, H. B. 1976. *Feed Manufacturing Technology*. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Pitt, J.I. and A.D. Hocking. 1991. Significance of fungi in stored products. 16-21. In B. R. Champ, E. highly, A.D. Hockong, and J.I. Pitt (Eds). *Fungi and Mycotoxins in Stored Products*. Bangkok, Thailand, 23-26 April 1991.
- Putrawan, I.D. G. A., dan T. H. Soerawidjaja. 2007. Stablisasi Dedak Padi melalui Pemasakan Ekstrusif. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*.
- Rachmawati, Sri. 2005. Aflatoksin Dalam Pakan Ternak Di Indonesia: Persyaratan Kadar dan Pengembangan Teknik Deteksinya. *Wartazona* 15(1): 26-37.
- Raharjo, A. 1997. Bahan Perekat Pakan Udang. *Majalah Trubus* No. 328 Th XXVIII
Maret 1997.
- Rasyaf. M., 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Edisi Revisi. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. *Industri Ransum Ternak*. Kanisius. Yogyakarta
- Retledge, C. 1994. *Biochemistry of Microbial Degradation*. Kluwer Academic Publisher. London.
- Retnani, Y., Herawati L. dan Khusniati S. 2011. Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Bentuk Crumble Berperekat Tepung Tapioka, Bentonit dan Onggok. *JITP*, Vol. 1, No. 2: 88-97.
- Sholihah UI 2011. Pengaruh diameter pellet dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik pellet daun legum *Indigofera* sp [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sihombing A. 2012. *Gudang Pakan Ayam Yang Baik*. Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam. Sembawa.
- Simbiring, P. 2006. Biokonversi limbah minyak inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan aplikasinya terhadap performans broiler. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sinurat, A.P., Purwadaria, T., Ketaren, P., Zainudin, D dan Kompiang, I.P., 2000. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas. (1) Lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler. *JITV* 5:107-112.

- Sriharti dan T. Salim. (2011). Pengaruh komposisi bahan terhadap karakterisasi briket limbah biji jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn). *Teknologi Indonesia*, 34, 40–48.
- Steel, R. G. D. Dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik, Ed. 2, Cetakan ke-2, Alih Bahasa B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Sukara, E dan A. H. Atmowidjoyo. 1980. Prinsip dan prosedur pemanfaatan ubi kayu untuk produksi enzim amylase dan protein tunggal optimasi sel nutrisi proses fermentasi substrat cair dengan menggunakan kapang *Rhizopus*. Percobaan. Seminar Nasional. Upt – Epg. Lampung.
- Thomas, M, D. J. V. Zuilichem and A.F.B van der Poel. 1997. physical quality of pelleted animal feed.2. contribution of processes and its conditions. *Animal feed science technology* 44 (1997) 173-192.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utari, S. 2020. Pengaruh penggunaan campuran limbah sawit dan dedak fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap performa puyuh petelur dan income over feed cost. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontektual. Fakultas Peternakan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.

