

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R. N, N. Amalia, Suherman dan Ratnawati. 2013. Penggunaan Teknologi Pengeringan Unggun Terfluidisasi Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengeringan Tepung Tapioka . *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Vol. 2, No.3, Halaman 37-42.
- Afrianto, E. & E. Liviawaty. 2005. *Pakan Ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Angga. 2016. Pengaruh *Directfed Microbial* pada Ransum sapi Bali Berbasis Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi terhadap Konsumsi Bahan Kering, Pertambahan Bobot Badan dan Efisiensi Pakan. Universitas Andalas. Padang.
- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Angulo, E., J. Brufau and E. Estvee-Garcia. 1995. Effect of sepiolite on pellet durability in feeds differing in fat and fibre content. *J. Anim Feeds Sci and Tech*. 53: 233-241.
- AOAC. 1984. Official Methodes of Analysis Association of Official Analytical Chemistry. The 4th Ed. Arlington, Virginia.
- Ardani, R. K. 2009. Penggunaan Tepung Tapioka Pada Kadar Yang Yerbada Dalam Pakan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *Skripsi*. Program Studi Teknologi Dana Manajemen Akuakultur. FPIK. Institut Pertanian Bogor.
- Arif, Z. 2010. Pengaruh *Binder* Molases dalam *Complete Calf Starter* Bentuk *Pellet* Terhadap Konsentrasi Volatile Fatty Acid Darah dan Glukosa Darah Pedet Prasapih. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Bakar, E.S. 2003. Kayu sawit sebagai substitusi kayu dari hutan alam. Forum Komunikasi Teknologi dan Industri Kayu Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB volume 2/1/Juli 2003. Bogor.
- Bala, B. K. 1997. *Drying and Storage of Cereal Grains*. Scince Publisher, Inc. Enfield (NH), USA Plymouth, UK.
- Balagopalan, C. , G. Padmaja, S. K. Nanda,S. N. Moorthy. 1988. *Cassava in Food, Feed and Industry*. Florida, IRC Press.
- Chuzaemi, S. 2002. Arah dan Sasaran Penelitian Nutrisi Sapi Potong Di Indonesia. Makalah Dalam Workshop Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor dan Loka Penelitian Sapi Potong, Malang 11-12 April 2002.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2009. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Tanaman Pangan. <http://www.deptan.go.id>.

- Dewi, P. 2001. Uji sifat fisik ransum ikan bentuk pelet dengan penyemprotan air panas dan penambahan perekat tepung tapioka. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Djajanegara, A. 1986. Intake and Digestion of Cereal Straws by Sheep?. Thesis. Melbourne: University of Melbourne
- Dozier, W.A. 2001. Pelet quality for most economical poultry meat. *J. Feed Int.* 52: 40-42.
- Ensminger, M. E., J. E. Olfield and W. W. Hiennemann. 1990. Feed and Nutrition. 2nd Edition. The Ensminger Publishing Company. California.
- Fajaruddin dan Zuhendi (dalam Swadaya Media Bisnis Pertanian). 2016. 40% Kebun Sawit sumbar Perlu Peremajaan. www.swadayaonline.com/artikel/4//40-kebun-sawit-sumbar-perlu-peremajaan/. (Diakses 23 Desember 2016, pukul 20:45)
- Faridah, D. Nur., H.D kusumaningrum., N. Wulandari dan D. Indrasti. 2006. Analisa Laboratorium Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan IPB. Bogor.
- Fathia, N. 2016. Uji Sifat dan Mekanik Pakan Ikan Buatan dengan Perekat Tepung Tapioka. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Furia, T. E. 1986. Handbook of Food additives. CRC Press Inc., Celveland. Ohio
- Hartadi, H. , S. ReksHADiprojo, dan A.D Tilman. 1990. Tabel Komposisi Pakan untuk indonesia. UGM Press, Yogyakarta.
- Hasil Analisa Laboratorium Nutrisi Ruminansia. 2016. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Hasanah, N. 2002. Uji kualitas fisik ransum ayam broiler bentuk pelet yang ditambahkan perekat onggok melalui proses penyemprotan air. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Herman, T. J. 2000. Feed Quality Assurance. American Soybean Association, Singapore
- Hidayat N, Masdiana CP dan Suhartini S. 2006. *Microbiologi industry*. Andi: Yogyakarta.
- Hofrichter, M. 2002. Lignin conversion by Manganese proxidase (MnP). *Enzyme microbiology and technology*. 30 : 454 – 466.
- Hubeis, M. 1984. Pengantar Pengolahan Tepung Serealia dan Biji-bijian. Jurusan

Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Jaffar, M.D. dan A. Hasan. 1990. Optimum Steaming Condition of OPF for Feed Utilization Processing and Utilization of Oil Palm by products for Ruminant Mardi-Tarc Collaborative study Malaysia
- Khalil dan Suryahadi. 1997. Pengawasan Mutu dalam Industri Pakan Ternak. *Majalah Poultry Indonesia* Edisi 213 (November): 45-62
- Krisnan, R. dan S. P. Ginting. 2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter sebagai Perekat Pembuatan Pakan Komplit Berbentuk Pelet: Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pelet. Sumatera Utara
- Lubis, D.A. 1963. Ilmu Makanan ternak. Jakarta: Pembangunan.
- McElhiney, R. R. 1994. Feed Manufacturing Industry 4th Edition. American Feed Industry association Inc. Arlington.
- Nopriani, D. 2006. Pengaruh Substitusi Jagung dengan Sorgum dan Menir Sebagai Sumber Pati Terhadap Kualitas Fisik Pelet pakan *Broiler Finisher*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nurhayati, O. Sjoftan dan Koentjoko. 2006. Kualitas nutrisi campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi menggunakan *Aspergillus niger*. *JPPT*. 31 (3) : 172 – 178
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. *Makalah WARTAZOA*, 17 (3):109-116.
- Patrick, H. and P. J. Schaible. 1980. Poultry: Feed and Nutrition. 2nd Edition. The Avi Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut.
- Pfost, H. B. 1976. Feed Manufacturing Technology. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Ranganna S. (1986). Handbook of Analysis and Quality Control for Fruit and Vegetable Products. Tata McGraw-Hill Publishing Company, New Delhi, India. pp. 124-125.
- Setiyatwan, H., D. Saefulhajar, & U. Hidayat T. 2008. Pengaruh Bahan Perekat dan Lama penyimpanan terhadap Sifat Fisik Ransum Bentuk Pelet. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 8(2) : 105-108.
- Siregar, A.S. Yetti.M dan Mirnawati. 2013. Pengaruh penambahan urea dalam substrat batang kelapa sawit dan lama fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap pencernaan BK, PK dan SK secara invitro. Fakultas Peternakan 2013.

- Siregar, R. 2016. Pengaruh Level Empulur Batang Kelapa Sawit Fermentasi dalam ransum di tambah dengan *Saccharomeyces cerevicea* dan *Pediococcus sp* Terhadap Kecernaan BK, BO dan PK Secara *In-Vitro*. Universitas Andalas. Padang
- Soemarno. 2007. *Rancangan Teknologi Proses Pengolahan Tapioka dan Produk-Produknya*. Magister Teknik Kimia. Universitas Brawijaya. Malang.
- Steel, R G D & J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramadia Pustaka Utama. Jakarta
- Suryanagara, P. 2006. Uji Kadar, Aktivitas Air, dan Ketahanan Benturan Ransum Komplit Domba Bentuk Pelet Menggunakan Daun Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Hijauan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi. T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syarif, R. dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Penerbit Arcan, Jakarta.
- Syukri, D. 2015. Rumus Perhitungan Tekstur. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Thomas, M. And A. F. B. van der Poel. 1996. Physical quality of pelleted animal feed. 1. Criteria for pellet quality. *Anim. Feed Sci. and Tech.* 61: 89-112.
- _____, M., D. J. Van Zuilichem and A. F. B. Van der Poel. 1997. Physical quality of pelleted animal feed. 2. Contribution of process and its conditions . *Anim. Feed Sci. And Tech.* 64 (2) : 173-192.
- Tomimura. 1992, *Chemical Characteristics of Palm Tun k*. Volume No. Journal Javans Agrie.
- Wikantiasi, A. 2001. Uji Fisik Pakan Ikan Jenis Pelet Tenggelam Dengan Proses Pengukusan dan Tingkat Penambahan Tepung Tapioka Sebagai Perekat. *Skripsi* Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. FPTK. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Wirakartakusumah, M. A., K. Abdullah dan A.M. Syarif. 1992. Sifat Fisik Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Zain, M, N. Jamarun. A. Amin, R.W.S. ningrat and R. Herawati. 2011. Effect of yeast (*Saccharomyces cereviceae*) on fermentability, microbial population and digestibility of low quality roughage in vitro. *Archiva Zootechnica*, 14:51-58

