

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Aslamyah, S., dan M. Y. Karim. 2012. Uji organoleptik, fisik, dan kimiawi pakan buatan untuk ikan bandeng yang disubstitusi dengan tepung cacing tanah (*Lumbricus sp.*). *Jurnal Akuakultur Indonesia.* 11 (2) : 124 – 131.
- Aritonang, D. 1986. "Perkebunan kelapa sawit sebagai sumber pakan ternak di Indonesia." *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian V* (4) 93-99.
- AOAC. 1984. *Official Methodes of Analysis Association of Official Analytical Chemistry.* The 4th Ed. Arlington, Virginia.
- Balagopalan, C., G. Padmaja, S. K. Nanda, S. N. Moorthy. 1988. *Cassava in Food, Feed and Industry.* Florida, IRC Press.
- 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.
- Buckle, K.A., Edwards, G.H. Fleet, dan H. Wooton. (1985). *Ilmu Pangan (Terjemahan).* Jakarta: Universitas Indonesia. Halaman 97-98.
- Chuhaemi, 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.*
- Christensen, C.M. and H.H. Kaufmann. 1986. *Microflora.* p. 158-191. In C.M. Cristensen (Ed.). *Storage of Cereal Grains and Their Products.* American Association of Cereal Chemist Inc., St. Paul.
- 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. University of Melbourne. Melbourne.
- Elvita, M. 2019. Pengaruh penggunaan berbagai perekat (binder) terhadap kualitas pelet ransum sapi berbasis empulur batang kelapa sawit fermentasi. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.*

- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield and W. W. Heinemann. 1990. Feed and Nutrition. 2nd Edition. The Ensminger Publishing Company, California.
- Faridah, D. Nur., H.D Kusumaningrum., N. Wulandari dan D. Indrasti. 2006. Analisa Laboratorium Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan IPB. Bogor.
- Furia, T. E. 1986. Handbook of Food additives. CRC Press Inc., Cleveland. Ohio.
- Hall, C.W. 1980. Drying and Storage of Agricultural Crops. The AVI Publishing Co, Inc. Westport, Connecticut.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, 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.
- Hasil Analisa Laboratorium Teknologi Industri Pakan. 2018. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Hasjmy, A. D. 1991. Pengaruh waktu penyimpanan dan kemasan ransum komersial ayam petelur terhadap kandungan aflatoxin. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Herman, T. J. 2000. Feed Quality Assurance. American Soybean Association, Singapore.
- Hubeis, M. 1984. Pengantar Pengolahan Tepung Sereal dan Biji-bijian. Jurusan 34 Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jaffar MD 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. Malaysia.
- Junaedi. 2003. Mempelajari pemanfaatan berbagai jenis kemasan kertas untuk penyimpanan sayuran segar: studi kasus pengaruh berbagai jenis kertas terhadap umur simpan selada daun (*Lactuca sativa* L) dalam penyimpanan segar. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kartasapoetra AG. 1988. Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropika. Bina Aksara. Jakarta.

- Khalil dan Suryahadi. 1997. Pengawasan Mutu dalam Industri Pakan Ternak. *Majalah Poultry Indonesia* Edisi 213 (November): 45-62.
- Khalil 1999b. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal: sudut tumpukan, daya ambang dan faktor higroskopis. *Med Pet* 22(1): 33-42.
- Krisnan, R. dan S. P. Ginting. 2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter sebagai Binder Pembuatan Pakan Komplit Berbentuk Pellet : Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pellet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 13 - 14 Agustus 2009. Hal : 480 – 486.
- Lembah Hijau Multifarm. 1999. Modul Pelatihan Integrated farming System. PT. Lembah Hijau Multifarm Research Station, Solo.
- Makfoeld. D. 1982. Diskripsi Pengolahan Hasil Pertanian: Departemen Ilmu dan Teknologi Makanan Fakultas Teknik Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Marlida, Y., A. Syukri dan A. Asdi. 2016. Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Bioetanol dari Batang Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif Pengganti BBM Ramah Lingkungan. Padang : Universitas Andalas.
- McElhiney, R. R. 1994. Feed Manufacturing Industry 4th Edition. American Feed Industry association Inc. Arlington.
- Meriska, P. 2017. pengaruh level perekat dalam membuat pelet berbasis empulur batang kelapa sawit fermentasi terhadap kualitas fisik. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mirawati., Harnentis dan I.P. Kompiang. 2008. Peran asam humat sebagai penetralisir logam berat dalam bioteknologi bungkil inti sawit untuk pakan unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas, Padang.
- Murtiningrum, F Elvis, Bosawer, JP Istalaksana dan A Jading. 2012. Karakterisasi umbi dan pati lima kultivar ubi kayu. *Jurnal Agrotek*. Vol. (3) No. 1: 117-119.
- Noersidiq, A., Marlida, Y., M. Zain., M. Kasim, A. And Agustin, F. 2018. The Effect Of Bioprocess Technology In Oil Palm Trunk On Chemical Composition And In Vitro Fermentation Characteristics. *Asian Jr.of microbial.Biotech. Evn.Sc* volume (20): 102-108.
- Nopriani, D. 2006. Pengaruh Substitusi Jagung dengan Sorgum dan Menir Sebagai Sumber Pati Terhadap Kualitas Fisik Pelet Pakan Broiler Finisher. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Patrick, H. and P. J. Schaible. 1980. Poultry Feeds and Nutrition. The Avi Publishing Company Inc., Westpoort. Connecticut.

- Pfost, H. B. 1976. Feed Manufacturing Technology. American Feed Manufacturing Association.Inc. Arlington.
- Ramli, H dan Rismawati. 2007. Integrasi Tanaman Singkong dan Ternak Unggas. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pangan. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- 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.
- Retnani, Y., W. Widiarti, I. Amiroh, L. Herawati, K. B. Sutoto. 2009. Daya Simpan Dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit Pucuk Dan Ampas Tebu Untuk Sapi Pedet. Proseding Media Peternakan, 130-136.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Ramyeni, dan L. Herawan. 2010. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet yang ditambahkan binder onggok melalui proses penyemprotan air. Agripet. 10 (1) : 13 – 18.
- Satyawibawa, I., dan Y. E. Widyastuti. 2000. Kelapa Sawit. Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sofyan, L. A.,L. dan Abunawan. 1974. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Diktat Kuliah Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan.Institut Pertanian Bogor.
- Solihin, Muhtaruddin, Rudy Sutrisna. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Air, Kualitas Fisik, Dan Sebaran Jamur Wafer Limbah Sayuran Dan Umbi-Umbian. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol 3(2): 48-54.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Suryanagara, Pramadita. 2006. Uji Kadar Air, Aktivitas Air, dan Ketahanan Benturan Ransum Komplit Domba Bentuk Pelet Menggunakan Daun Kelapa Sawit sebagai Substitusi Hijauan.Skripsi.Program Studi Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutikno, E. 2011.Pembuatan Pakan Buatan Ikan Bandeng. Jepara: Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.P.1-34.

- Syarief, R. dan A. Irawati.1988. Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Media Sarana Perkasa, Jakarta.
- Syarief, R dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Penerbit Arcan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syukri, D. 2015. Rumus Perhitungan Tekstur. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Thahir, R., Sudaryono, Soemardi dan Soeharmadi. 1988. Teknologi Pasca panen Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Thomas, M., van Zuilichem, D.J., van der Poel, A.F.B. 1997. Physical quality of pelleted animal feed. 2. contribution of processes and its conditions. *Animal Feed Science Technology* 44 (1997) 173-192.
- Trisyulianti, E., J. Jacjha. Jayusmar. 2001. Pengaruh suhu dan tekanan pengempaan terhadap sifat fisik wafer ransum dari limbah pertanian sumber serat dan leguminose untuk ternak ruminansia. *Prosiding Media Peternakan*. Bogor.
- Trisyulianti, E, Suryahadi, V. N. Rakhma. 2003. Pengaruh penggunaan molases dan tepung gaplek sebagai bahan perekat terhadap sifat fisik wafer ransum komplit. *Media Peternakan*. 26 (2): 35-40.
- Triyanto E, Prasetyono BWHE, Mukodiningsih S. 2013. Pengaruh bahan pengemas dan lama simpan terhadap kualitas fisik dan kimia wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. *Anim Agric J*. 2:400-409.
- Wagiono J. 1979. Ubi Kayu dan Cara Bercocok Tanam. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Bogor. Bogor.
- Wigati, Dimar. D24053110. 2009. Pengaruh Jenis Kemasan dan Lama Penyimpanan terhadap Serangan Serangga dan Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Berbentuk Crumble. *Skripsi. Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno F. G. dan S Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia Pustaka . Jakarta.
- Winarno, F. G. dan B. S. Laksmi.1974. Dasar Pengawetan Sanitasi dan Keracunan. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wirakartakusumah, M. A., K. Abdullah dan A.M. Syarif. 1992. Sifat Fisik Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.

Widiastuti, R. 2013. Kualitas Pelet Berbasis Sisa Pangan Foodcourt dan Limbah Sayuran Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Fungsional Ayam Broiler. Universitas Diponegoro, Semarang. (Tesis)

Yuliantanti, A. 2001. Uji sifat fisik ransum ayam broiler starter bentuk mash, pellet, dan crumble selama penyimpanan enam minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

