

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh penambahan limbah kulit singkong dalam pembuatan pellet ransum unggas. *Jurnal Tek. Ling.* 11 (1) : 127-138.
- AOAC. 1999. Official methods of analysis of the association of official analytical chemist. Washington (US): Association of Official Analytical Chemist.
- Arif, Z. 2010. Pengaruh Binder Molases dalam *Complete Calf Starter* Bentuk Pellet terhadap Konsentrasi *Volatle Fatty Acid* Darah dan Glukosa Darah Pedet Prasapih. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang
- Aslamsyah dan Karim., M. Y, S. 2012. Uji organoleptik, fisik dan kimiawi pakan buatan untuk ikan bandeng yang disubstitusi dengan tepung cacing tanah (*Lumbricus Sp*). *J. Akupuntur Indonesia.* 11(2):124 - 131.
- Badan Ketahanan Pangan Propinsi Sumatera Barat, 2009. Neraca Bahan Makanan Propinsi Sumatera Barat.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat, 2009. Statistik Perkebunan.
- Elisson, A. C. 2004. *Starch in food* woodhead Publishing Limited. Cambridge. England
- Fahmi, N. 2009. Kadar glukosa, alkohol dan cita rasa tape onggok berdasarkan lama fermentasi. Skripsi Fakultas Teknologi Pangan. Universitas Muhammadiyah. Semarang.
- Faridah, D. Nur., H. D. Kusumaningrum., N. Wulandari dan D. Indrasti. 2006. *Analisa Prinsip Pengukuran Tekstur.* Laboratorium Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fathia, N. 2016. Uji Sifat dan Mekanik Pakan Ikan Buatan dengan Perekat Tepung Tapioka. Universitas Bandar Lampung. Lampung.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Metode Analisis Proksimat.* Erlangga. Jakarta.
- Hardianti M, Sulitiyanto B, Sumarsih S. 2017. Pengaruh Penambahan Bentonit pada Proses Pelleting Limbah Penetesan terhadap Kandungan Nutrisi Pelet Pasca- Penyimpanan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Harnentis dan E. Syahrudin. 2016. Pengaruh Temperatur steam dan Suplementasi Bakteri Mannanolitik Termofilik Terhadap Histomorfologi Usus, Retensi Nitrogen dan Energi Metabolisme Ransum (Pellet) Broiler Berbasis Ampas Kelapa. *Jurnal Peternakan Indonesia.* Vol. 18 (1):53-61.
- Herawati, Heni., B. Kusbiantoro, Y. Rismayanti dan Mulyani. 2008. Pemanfaatan Limbah pembuatan CVO. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian, Yogyakarta.
- Irya, 2018. Pengaruh pemberian ampas kelapa yang disuplementasi bakteri termofilik dan enzim mannanase termostabil dalam ransum pelet terhadap

performan ayam broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang (Skripsi).

- Jahan, M. S., M. Asaduzzaman and A. K.. Sarkar. 2006. Performance of broiler feed on mash, pellet and crumble. *J. Poultry Sci.* 5(3): 265-270.
- Kasim, A. 2011. Proses produksi dan industri hilir gambir. Andalas University Press. Padang.
- Khalil. 1999a. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap sifat fisik pakan lokal: kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan berat jenis. *Media Peternakan* 22(1):1-11.
- Khalil. 1999b. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap sifat fisik pakan lokal : sudut tumpukan, daya ambang, dan faktor higroskopis. *Media Peternakan*, 22 (1) : 33-41.
- Khusniati, S. 2007. Uji fisik pakan broiler bentuk crumble berpekerat tepung tapioka, bentonit dan onggok. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor
- 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.
- Loar, R. E. Dan A. Corzo. 2011. Effects of feed formulation on feed manufacturing and pellet quality characteristics of poultry diet. *World's Poultry Science Journal.* 67: 19 – 27.
- Lestari, D., A. 2016. Pengaruh perbedaan konsentrasi perekat gambir (*Uncaria gambi*, Roxb) terhadap sifat fisis dan mekanis papan partikel dari sabut buah pinang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Malrianti, Y. 2017. Hubungan kadar tanin dan katekin gambir dengan kualitas perekat dan perekatan *Cold Setting Glue* dari gambir (*Uncaria gambir*, Roxb). Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Skripsi
- 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. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal:57-66.
- Mujnisa, A. 2007. Uji sifat jagung giling pada berbagai ukuran partikel. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, 6 (1): 1 - 9.
- Mwithiga, G. And M. M. Sifuna. 2006. Effect of moisture content on the physical properties of three varieties of shorgum seeds. *J. Food Engeneering.* 75(4):480- 486.
- Niba LL, Bokanga MM, Jackson FL, Schlimme DS & Li BW. 2002. Psychochemical properties and starch granular characteristic of granular

form various *Manihotesculenta* (cassava) genotypes. Department of Human Nutrition, Food and Exercise. Blacksburg (US): Virginia polytechnic institute and state university.

- Nuraini, M. E. Mahata dan Nirwansyah. 2013. Respon of broiler feed cocoa pod fermented by *phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition* 12.(9):886-888.
- Nurdianto, M. , C. S. Utama, dan S. Mukodiningsih. 2015. Total jamur, jenis kapang dan jenis khamir pakan pellet ayam kampung super dengan penambahan berbagai level pollard berprobiotik. *Jurnal Agripet*. 15(1): 79-84.
- Pasha, T. N., M. U. Farooq, F. M. Khattak, M. A. Jabbar and A. D. Khan. 2007. Effectiveness of sodium bentonite and two commercial products as aflatoxin absorbents in diet for broiler chickens. *Animal Feed Science and Technology* 132: 103 – 110.
- Purawisastra,S., 2001. *Pengaruh isolat galaktomannan kelapa terhadap penurunan kadar kolesterol serum kelinci*.Warta litbang kesehatan. Vol. 5.
- Purnomo, S., H. 2012. Pengaruh tepung garut, ubi jalar, dan onggok sebagai perekat alami pellet terhadap kualitas fisik pakan dan performan ayam broiler. Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Skripsi).
- Pusat Data dan Informasi Pertanian. 2007. Produksi Ubi Kayu. Indonesia.
- Putri, R. I. D.2016. Pengaruh pemakaian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan EM-4 dalam ransum terhadap pencernaan serat kasar, retensi nitrogen dan energi metabolisme pada ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Retnani Y., Yanti Harmiyanti, Diah Ayu PB, dan Lidy Herawati, (2009). *Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Ramyeni dan I. Herawan. 2010. Uji sifat fisik ransum ayam boiler bentuk pellet yang ditambahkan binder onggok melalui proses penyemprotan air. *Agripet*. 10 (1) : 13 -18.
- Retnani, Y. L. Herawati dan S. Khusniati. 2011. Uji Fisik Ransum Broiler Stater berbentuk Crumble berperekat Tepung tapioka , Bentonit dan Onggok. *Jurnal industri teknologi pakan*, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Vol. 1 No 2 Januari 2011.
- Saaede,E. & Aslamyah, S.2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Udag Windu *Panaeus monodon* Fab. Yang Menggunakan Berbagai Jenis Rumput Laut sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. 19. Agustus 2009: 107-115.

- Sahara, E . 2010. Regenerasi lempung bentonit dengan NH_4^+ jenuh yang diaktivasi panas dan daya adsorbsinya terhadap Cr(III). J. Kimia. 5 (1) :81 – 87.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of Chicken 3rd Edition M. L. Scott and Associate, Ithaca, New York.
- Setioko, A. R., dan S. Iskandar . 2005. Review Hasil - Hasil Penelitian dan dukungan Teknologi dalam Pengembangan Ayam Lokal. Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Semarang 25 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan . Bogor. Halaman 10 -19.
- Setyono, B. 2012. Pembuatan Pakan Buatan Unit Pengelolaan Air Tawar. Kapanjen. Malang.
- Sidadolog, J. H. P., dan T. Yuwanta. 2011. Pengaruh konsentrasi protein – energi pakan terhadap penambahan berat badan, efisiensi energi dan efisiensi protein pada masa pertumbuhan ayam merawang. Animal Production 11 LAB. Ternak Unggas, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.(1):15-22.
- Sofyan, Failisnur, Sy, S., Marlusi, Muhandi. 2012. Peningkatan teknologi proses pencelupan kain sutera dengan pemanfaatan limbah cair gambir . Laporan Penelitian.
- Sokhansanj dan Fasina, O. O.. 1993. Effect of moisture content of bulk handling properties of alfafa pellets. J. Canada Agricultural Engineers, 35 (4): 269-273.
- Sstyanning, I. R. Iswarin, P. R. Sumarsih, R. 2017. Pengaruh penambahan level molases terhadap kualitas fisik dan organoleptik pellet pakan kambing periode penggemukan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 5 (3) Nov 2017: 58 – 63.
- Steel, R., G D & J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik . Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Supriyati., KOMPIANG. 2003. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Pakan dan Veteriner. Bogor. 29 – 30 September 2003: Puslitbang Peternakan. hlm 381 – 386.
- Surdiding. Ruhendi. 2007. Analisis Perekatan Kayu. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryana, P. 2006. Uji Kadar Air, Aktivitas Air, dan Ketahanan Benturan Ransum Komplit Domba Bentuk Pellet Menggunakan Daun Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Hijauan . Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susilawati. Nurdjanah, S. Putri, S. 2008. Karakteristik sifat fisik dan kimia ubi kayu (*Manihot esculata*) berdasarkan lokasi penanaman dan umur panen yang berbeda. Jurnal teknologi industry dan hasil pertanian. Vol 13, No. 2. Fakultas Pertanian . Universitas Lampung

- Sutigno, P. 1998 *Perekat Dan Perekatan*. BPHH Departemen Kehutanan . Bogor.
- Syukri, D. 2015. Rumus Perhitungan Tekstur. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas . Padang.
- Toharmat T, Nursasih E, Nazilah R, Hotimah N, Noerzihad TQ, Sigit NA dan Retnani Y. 2006. Sifat fisik pakan serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient ransum pada kambing. *Media Peternakan*. 29 (3): 146 – 154.
- Van Barneveld, R. J. 1993. Effect of Heating Proteins on Digestibility, Availability and Utilisation of Lysine by Growing Pigs. University of Queensland, Australia. (Thesis).
- Widiastuti,R.2013. Kualitas Pellet Berbasis Sisa Pangan *Foodcourt* dan Limbah Sayuran Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Fungsional Ayam Broiler.
- Wigati, D. 2009. Pengaruh Jenis Kemasan dan Lama Penyimpanan terhadap Serangga dan Sifat Fisik Ransum Broiler Starter berbentuk Crumble. Skripsi. Fakultas Peternakn. Institut Pertanian Bogor.
- Yunita, S. I. Santoso, L. Suparmono. 2016. Kajian pengaruh penambahn tepung tapioka sebagai binder dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan nila gift. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol V. 1 Oktober 2016.
- Zain, 2008. Pengaruh penambahan air panas dan perekat bentonit terhadap sifat fisik ransum broiler stater bentuk crumble. Institut pertanian Bogor. (Skripsi).

