

DAFTAR PUSTAKA

- [BPOM]. Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2004. Ekstrak Kental Daun Jambu Biji dalam Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. Vol 1. Jakarta: BPOM.
- A.O.A.C. 1984. Official methods of analysis. 12th Edition. Association of Official Analytical Chemists. Washington, DC.
- Abdollahi, M.R and V. Ravindran. 2013. Influence of pelet length on pelet quality and performance of broiler starters. J. Appl. Poult. Res. 22 :516–522. Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Palmerston North 4442, New Zealand.
- Agustina, E., Nuraini, A., & Rachmawati, T. (2014). Pengaruh jenis dan konsentrasi bahan perekat terhadap kualitas fisik pelet pakan ikan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2), 168–176.
- Agustina, Yulia. 2005. Kualitas Fisik Pelet Ransum Broiler Mengandung Bahan Dengan Ukuran Partikel Yang Berbeda Pada Proses Produksi Berkesinambungan. Skripsi, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Akhardianto, S. 2010. Pengaruh pemanfaatan limbah kulit singkong dalam pembuatan pelet ransum unggas. J. Tek. Ling. 11(1) : 127 –138.
- Alim Tanri, 2013, Taksonomi dan Morfologi Tanaman Jambu Biji, <http://www.biologi-sel.com/2013/10/taksonomidan-morfologi-tanaman-jambu.html> diakses 22 Maret 2014.
- 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.
- Benardi, A.P.M., C.Lopez Alarcon., A. Aspee, Rech S, Poser GLV, Bride R and Lissp E. 2007. Antioxidant activity of flavonoids isolated form hipericumternum. J Chil Chem Soc. 52(4): 1326-1329.
- Dewi, 2019. Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. Jurnal aplikasi Teknologi Pangan, 8(3):86
- 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.
- Elisson, A. C. 2004. Strach in food woodhead publishing limited. Cambridge. England.
- Fathia, N. 2016. Uji sifat dan mekanik pakan ikan buatan dengan perekat tepung tapioka. Universitas Bandar lampung. Lampung.
- Fathia, N. 2016. Uji sifat dan mekanik pakan ikan buatan dengan perekat tepung tapioca. Universitas Bandar lampung. Lampung.

- Hadiprayitno, M. 2004. Mempelajari Faktor-Faktor Yang Berpengaruh pada Produksi Ca- Bentonit Di Indonesia. <http://digilib.itb.ac.id/>. [10 Mei 2007].
- Hafez, E. S. E. 2000. Metode Analisis Proksimat. Erlangga. Jakarta
- Hairunnas, A. 2019. Uji kualitas fisik pelet konsentrat sapi berbahan dasar tepung ampas kelapa dan bahan perekat yang berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Hasbullah. 2001. Teknologi Tepat Guna Agroindustri Kecil Sumatera Barat. Dewan Ilmu Pengetahuan. Teknologi dan Industri. Sumatera Barat.
- Hawa, LC, Wigawati, LP, Indriani, DW. 2020. Analisa Sifat Fisik dan Kandungan.
- Herlina. 1998. Isolasi, seleksi dan uji hayati mikro organisme pengurai senyawa lignin dari limbah cair industri pulp. Tesis Magister Biologi, Pasca Sarjana, Ins Tek Bandung, Bogor.
- Herman, T. J. 2000. Feed Quality Assurance. American Soybean Association, Singapore.
- Hidayat, B. *et al.* (2018) 'Improvement of Cassava Bagasse Flour Characteristics To Increase Their Potential Use as Food', in International Conference on Biomass.
- Hlaing, T. S. (2020). Phytochemical And Antimicrobial Investigation On Leaves Of Averrhoa bilimbi L., *journal Of The Myanmar Academy Of Arts And Science*, Xviii(4), 211-222.
- Hubeis M. 1984. Pengantar Pengolahan Tepung Serealia dan Biji-Bijian. IPB. Bogor
- Ichwan, 2003. Membuat Pakan ras Pedaging. Tangerang: Agro Media Pustaka
- Inayatia. 2007. Validasi metode analisis polifenol pada ekstrak daun jambu biji secara spektrofotometri. [skripsi]. Departemen Kimia. Institut Pertanian Bogor.
- Jahan, M. S., M. Asaduzzaman and A. K.Sarkar. 2006. Performance of broiler feed on mash, pelet and crumble. *J. Poultry Sci.* 5(3): 265-270.
- Jahan, M. S., M. Asduzzaman and A. k., Sarkar. 2006. Performance of broiler feed on mash, pelet and crumble. *J. Poultry Sci.* 5(3): 265-270.
- Kaushal, P. V. Kumar. dan H. K Sharma. 2011. Comprative Study of Physicochemical, Function, Antinutritional adn Pasting Properties of Taro (*Coocasiaesculenta*), Rice (*Oryzasativa*) Flour, Piogenpa (*Cajanuscajan*) Flour and Their Blends. *Food Science and Technology.* 48 : 59-68.

- Khalil 1999b. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal : sudut tumpukan, daya ambang dan factor higroskopis. Med pet 22(1): 33-42.
- Khalil dan Suryahadi. 1997. Pengawasan Mutu dalam Industri Pakan Ternak. Majalah Poultry Indonesia. Edisi 213 (November): 45-62.
- Khalil. 1999. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal: kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan berat jenis. Med. Pet. Vol. 22, No 1: 1-11.
- 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. 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 hidroskopis. Media Peternakan, 22 (1) : 33- 42.
- Kling, M. dan W. Wohlbier. 1983. Handelsfuttermittel, Band 2A. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- Krisnan R dan SP Ginting. 2009. Penggunaan solid ex-decenter sebagai perekat pembuatan pakan komplit berbentuk pelet: evaluasi fisik pakan komplit berbentuk pelet. Sumatera Utara, Medan.
- Londok, J. J. M. R dan Mandey, J. S. 2014. Potensi fitokimia dan aktivitas antimikroba daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai kandidat bahan pakan ayam pedaging. Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi Volume 1 No 1 Oktober 2014.
- Lubis, H. S. 2021. Pengaruh jenis dan dosis perekat terhadap kualitas fisik tanaman Miana Merah (*Plectranthus scutellarioides* [L.]R.Br) berbentuk pelet sebagai bahan pakan unggas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang
- Madani Warta, 2013, Kandungan Kimia Daun Jambu Biji, <http://www.wartamadani.com/2013/02/kandungankimia-daun-jambu-biji.html> diakses 18 Maret 2014.
- Mario, U. 2011. Tanaman Liar Segudang Manfaat. Surabaya : Duta Graham
- McElhiney, R. R. (1994). Feed manufacturing technology IV. *American Feed Industry Association*, Inc.
- 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. *Journal Food Engeneering*. 75 (4): 480- 486.
- Netriza. 2019. Karakteristik Fisik ransum pelet ayam buras berbasis ampas kelapa yang disuplementasi bakteri termofilik dan enzim manannase termostabil dengan perekat yang berbeda [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Nielsen, B. (2001). Physical quality of peleted feed. *Feed Technology Update*, 11(1), 3–5.
- Nindyarani, D. K., S. Sutardi dan S. Suparno. 2011. Karakteristik kimia, fisik, dan inderawi tepung ubi jalar ungu dan produk olahannya. *Journal of Agritechnology* 31 (4): 273–280.
- Nindyarani, dkk. 2011. Karakteristik Kimia, Fisik dan Inderawi Tepung Ubi Jalar Ungu dan Produk Olahannya. *Agritech*. Vol. 31 No. 4 Hal. 273-280. [Serial Online]. <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/view/9634/7209>. [09Maret 2018].
- Nurhayati, N dan H. Handoko. 2011. Pemberian gulma berkhasiat obat dalam ransum terhadap penampilan ayam pedaging. *Anim. Prod. J.* 11(2): 103-108.
- Nutrisi Tepung Talas (*Colocasia esculenta* L.) Pada Suhu Pengeringan Yang Berbeda. Vol. 14, No, 1. Universitas Brawijaya, Malang.
- Nutrition Analyser. 2010. Tepung Tapioka Manfaatnya dan Cara Pembuatannya. <http://www.nutritionanalyser.com>.
- Parikesit, M. 2011. Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh. Penerbit Stomata. Surabaya. Hal 124.
- Peleg, M. (1977). Flowability of food powders and methods for its evaluation — a review. *Journal of Food Process Engineering*, 1(4), 303–328.
- Pendit, dkk 2016. Karakteristik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh. *Jurnal pangan dan agroindustry* vol. 4 No 1p.400-409.
- Pfost, H. B. 1976. *Feed Manufacturing Technology*. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Pisteli, L dan Giorgi. I. 2012. Antimicrobial action of flavonoids. In: Patra AK (ed) *Dietary phytochemicals and microbes*. Springer, Netherlands, pp 33–61.
- Pratama, W. R. 2022. Pengaruh pemberian campuran herbal sebagai pengganti *Antibiotic Growth Promotore* dalam ransum terhadap performa produksi broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Purnomo, S., H. 2012. Pengaruh tepung garut, ubi jalar, dan onggok sebagai perekat alami pelet terhadap kualitas fisik pakan dan performan ayam broiler. Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Skripsi).

- Purwatresna, E. 2012. Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Air dan Ethanol Daun Sirsak Secara In Vitro melalui inhibisi Enzim α -Glukosidase. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Radi, J. 2001. Sirsak-Budidaya dan Pemanfaatannya. Yogyakarta: Kanisius
- Radiyah, T. dan W.M. Agosto. 1990. Tepung tapioka (Edisi Revisi). Subang :BPTTG Puslitbang Fisika Terapan – LIPI, Hal. 10-13.
- Retnani, Y., Herawati L. dan Khusniati S. 2011. Uji sifat fisik ransum broiler starter bentuk crumble berpelekat tepung tapioka, bentonit dan onggok. JITP, Vol. 1, No. 2: 88-97.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Rahmayeni and L. Herawati. 2010. Uji fisik ransum ayam broiler bentuk pelet yang ditambahkan perekat onggok melalui proses penyemprotan air. Agripet. 11(1):13-18.
- Retnani, Y., Y. Harmiyanti, D. A. P. Fibrianti, dan L. Herawati. 2009. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sayekti, W. B. R. 1999. Karakteristik sifat fisik berbagai varietas jagung (*Zea mays*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Silaban, EA., Kardhinata E. Harso, Hanafiah, DS. 2019. Inventarisasi dan Identifikasi Talas-Talasan dari Genus *Colocassia* dan *Xanthosoma* di Kabupaten Deli Serdang dan Serdang Bedagai. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol. 7, No.1. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Steel, R., G D & J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. sumantri. PT. Gramedia Pustaka utama. Jakarta.
- Sudjijo..2014..Mengenal sirsak varietas baru dan lokal. http://balitbu.litbang.go.id/images/leaflet/mengenal_sirsak_varietas_baru_dan_lokal.pdf. Diakses : 16 Maret 2021.
- Sunarjono, H. 2005. Sirsak dan Srikaya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyati, D. Zaenudin, I. P. Kompiang, Soekamto dan D. Abdurachman. 2003. Onggok untuk bahan baku pakan. Majalah Poultry Indonesia. November 2002. 271: 60-61.
- Suryanagara P. 2006. Uji kadar air, aktivitas air, dan ketahanan benturan ransum komplit domba bentuk pelet menggunakan daun kelapa sawit sebagai substitusi hijauan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Syarief dan Halid. 1994. Teknologi penyimpanan pangan. Penerbit Arcan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Syarifudin, U.H. 2001. Pengaruh penggunaan tepung gaplek sebagai perekat terhadap sifat fisik ransum broiler bentuk crumble. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Teodoro, G.R., Ellepola, K., Seneviratne, C.J. and CY, C.Y.K.-I. (2015). Potential use of phenolic acids as anti-candida agents: A Review. *Frontier in Microbiology* 6:1–11.
- Thomas, M., van Vliet, T., & van der Poel, A. F. B. (1998). Physical quality of peleted animal feed. 1. *Criteria for pelet quality. Animal Feed Science and Technology*, 61(1–4), 89–112.
- Thomas, M., Van Zuilichem, D.J., and van der Foel, A.F.B. 1997. physical quality of peleted animal feed.2. contribution of processes and its conditions. *Animal feed science technology* 44 (1997) 173-192.
- Thomas, M., Van Zuilichem, D.J., and van der Foel, A.F.B. 1998. physical quality of peleted animal feed.2. contribution of processes and its conditions. *Animal feed science technology* 44 (1997) 173-192.
- Waji, R. A. dan Sugrani, A. 2009. Flavonoid (Quercetin). Laporan Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Wang, Y. J., Truong, V. D., & Wang, L. (1995). Structures and rheological properties of starches from potatoes and various tropical root crops. *Starch-Stärke*, 47(1), 15–22.
- Wigati, D. 2009. Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap serangga dan sifat fisik ransum broiler starter berbentuk crumble. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wijaya, M. 2012. Ekstraksi *annonaceous acetogenin* dari daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai schyawa bioaktif antikanker [skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.
- Wijayakusuma H, Dalimartha S, Wirian AS. 2006. Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia.
- Wikantiasi, A. 2001. Uji sifat fisik pakan ikan jenis pelet tenggelam dengan proses pengukusan dan tingkat penambahan tepung tapioka sebagai perekat. FPTK.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wikantiasi, A. 2001. Uji sifat fisik pakan ikan jenis pelet tenggelam dengan proses pengukusan dan tingkat penambahan tepung tapioka sebagai perekat. FPTK.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F. G., 2004. Kimia Pangan Dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Winowiski, T. (1998). Practical aspects of peleting. In *Feed Manufacturing Technology IV* (pp. 219–229). American Feed Industry Association.

Wirakartakusumah, M. A., K. Abdullah dan A.M. Syarif. 1992. Sifat Fisik Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Zuhud, E. A. 2011. Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker. Jakarta: Agromedia Pustaka.

