

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjie R. H. N. 2015. Evaluasi Mutu Dedak Padi menggunakan Uji Sifat Fisik di Kabupaten Karawang, Jawa Barat [Skripsi]. Bogor (ID) : IPB University.
- Akbarillah T. H, Khoiriyah T. 2007. Kualitas dedak padi berbagai varietas padi di bengkulu utara. *J. Sains Peternakan Indonesia*.2(1):36–40.
- Alhasanah N. S. 2014. Evaluasi pemalsuan dedak padi dengan penambahan tepung tongkol jagung menggunakan uji fisik [skripsi]. Bogor(ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Amrullah, K. I. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Ansor S. 2015. Evaluasi Uji Fisik Kualitas Dedak Padi di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah [Skripsi]. Bogor (ID) : IPB Repository.
- Aryono. 2008. Pengaruh perbedaan proses kerja Huller terhadap sifat fisik dedak padi di Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Astawan M, Andi E. F. 2010. Potensi dedak dan bekatul beras sebagai bahan pangan dan produk pangan fungsional. *J Ilmu Pangan*. 19(1): 16-18.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2022. Luas Panen dan Produksi Padi di Sumatera Barat 2021. Diakses pada tanggal 8 Mei 2022 <https://sumbar.bps.go.id/pressrelease/2022/03/01/1102/pada-2021-luas-panen-padi-di-sumatera-barat-sebesar-272-392-hektar-dengan-produksi-sebesar-1-317-juta-ton-gkg.html>
- Chen M. H, Choi S. H, Kozukue N, Kim H. J, Friedman M. 2012. Growth-inhibitory effects of pigmented rice bran extracts and three red bran fractions against human cancer cells: relationships with composition and antioxidative activities. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60: 9151–9161.
- Chung, D. S. and C. H. Lee. 1985. Grain physical and thermal properties related to drying and aeration. ACIAR proceeding No. 71. Australian Center for International Agricultural Research, Australia.
- Febriyanti T. A, Hadist I, Royani M, Ervi H. 2019. Pengaruh substitusi bungkil kedelai dengan *Indigofera zollingeriana* hasil fermentasi terhadap sifat fisik pellet setelah masa penyimpanan satu bulan. *JANHUS*. 3(2):18–26. doi:10.52434/janhus.v3i2.606.
- Fidriyanto R, Ridwan R, Rohmatussolihat, Astuti W. D, Sari N. F, Adi E. B. M, Mulyaningsih E. S, Widyastuti Y. 2019. In vitro rumen fermentability kinetics of parboiled rice bran. *Indonesian Trop.Anim.Agric*. 44(1):96– 105.

- Firdayanti. 2021. Evaluasi Kualitas Dedak Padi Berdasarkan Sifat Fisik Dan Pendugaan Komposisi Kimia Di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. [skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Gamasari E. P. 2018. Evaluasi Kualitas Dedak Padi secara Fisik dan Kimia di Kabupaten Kediri Jawa Timur [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Gauthama, P. 1998. Sifat fisik pakan lokal sumber energi, hijauan, dan mineral pada kandungan air dan ukuran partikel yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Geldart, D. M. F. Mallet and N. Rolfe. 1990. Assessing The Flowability of Powder Using Angle of Repose Powder. *Handling and Processing*. 2 (4) : 341-345.
- Giancolli D. C. 2001. Fisika Jilid 2. Yuhilza Hanum, penerjemah. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Haries, D. 2006. Karakteristik sifat fisik jagung, dedak padi dan pollard. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hasbullah R. Dewi A. R. 2011. Konfigurasi mesin penggilingan padi untuk menekan susut dan meningkatkan rendemen giling. *Prosiding Seminar Nasional Parteta*. Hlm:125-133.
- Hidayati H. 2006. Karakteristik standar mikroskopis bahan pakan sumber energi (jagung giling, dedak padi dan pollard) sebagai metode alternatif pengujian kualitas bahan pakan [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Ishaq, Arifin A. A, Lahay M. N. 2001. Pengaruh jenis penggilingan dan varietas padi terhadap kandungan protein dan serat kasar dedak padi yang telah mengalami penyimpanan satu bulan. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 2(2):55 – 63.
- Istikhodriah Y. D. 2014. Evaluasi pemalsuan dedak padi dengan penambahan serbuk gergaji menggunakan uji fisik [skripsi]. Bogor(ID): Institut Pertanian Bogor.
- Johnson, J. R. 1994. The Realities of Bulk Solid Properties Testing. *Bulk Solid Handling*, vol. 14 no. 1 : 129-132. USA.
- Khalil. 1999. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan 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.
- Khumayroh U. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di Kabupaten Rembang Jawa Tengah [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Kobarsih M, Mudjisihono R, Purwadi B, Sugiyanto F. 2008. Kajian Penggunaan Rice Milling Unit (RMU) Keliling Terhadap Mutu Beras Yang Dihasilkan. Prosiding Seminar Teknik Pertanian 2008. 1-25.
- Lakkakula N. R., M. Lima and T. Walker. 2004. Rice bran stabilization and rice bran oil extraction using ohmic heating. *Bioresources Technology* 92 : 157 – 161.
- Marbun F. G. I, Wiradimadja R, Hernaman I. 2018. Pengaruh lama penyimpanan terhadap sifat fisik dedak padi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(3):163–166.
- Maulana M. R. 2007. Uji pemalsuan dedak padi menggunakan sifat fisik bahan [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Muchtadi, R. T. dan Sugiyono. 1989. Ilmu Pengetahuan Bahan. Petunjuk Laboratorium Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nafisah A. 2018. Sifat fisik dan kimia pollard dan dedak padi hasil fraksinasi menggunakan pendekatan bobot molekul [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Novela T. 2017. Laporan kuliah luar kampus teknologi produksi tanaman pangan tentang jagung, padi, dan teknologi padi Salibu di BPTP Sukarami Sumatera Barat. Payakumbuh : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Nuryani. 2020. Evaluasi kualitas fisik dedak padi lokal di Kabupaten Jember Jawa Timur. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Patiwiri, A. W. 2006. Teknologi Penggilingan Padi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Pratiwi D. 2021. Evaluasi mutu dedak padi lokal secara fisik dan pendugaan komposisi kimia di Kecamatan Pulau Rimau Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. [skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu A. 2020. Evaluasi kualitas dedak padi lokal menggunakan uji fisik di Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah. [skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Raisa MR. 2020. Evaluasi kualitas fisik dedak padi lokal di Kabupaten Cirebon Jawa Barat. [skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Rohmah U. N. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di Kabupaten Purworejo Jawa Tengah [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sayekti, W. B. R. 1999. Karakteristik sifat fisik berbagai varietas jagung (*Zea mays*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Simanjuntak, D. 1999. Pengaruh jenis penggilingan padi terhadap sifat fisik dedak. Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Steel R. G. D, Torrie J. H. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Biometrik Edisi II. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Suadnyana, I. W. 1998. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan sifat pakan lokal sumber protein. Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukaryana Y, Atmomarsono U, Yuniyanto V. D, Supriyatna E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. *JITP*. 1(3):167-172.
- Sukria H. A, Rantan K. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. Bogor: IPB Press.
- Sutardi, T. 1997. Peluang Dan Tantangan Pengembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak. Makalah Orasi Ilmiah Sebagai Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak pada Fakultas Peternakan IPB. Disampaikan pada tanggal 4 januari 1997. Bogor.
- Syamsu J. A, Yusuf M, Abdullah A. 2015. Evaluation of physical properties of feedstuffs in supporting the development of feed mills at farmers group scale. *J of Adva Agri Tech*. 2(2): 147-150.
- Syarief, K dan Irawati, A. 1993. Pengetahuan Bahan Untuk Industri Pertanian. P. T. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syarifudin, U. H. 2001. Pengaruh penggunaan tepung galek sebagai perekat terhadap uji fisik ransum broiler bentuk crumble. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Talo P, Mulyantini N. G. A, Dillak St.F. 2019. Pengaruh penggunaan enzim fitase dan perbedaan level kalsium ransum dedak padi terhadap karkas ayam broiler. *Jurnal Peternakan*. 1(2):196–203.
- Wirakartakusumah, A. K. Abdullah dan A. M. Syarif. 1992. Sifat Fisik Pangan. Depdikbud. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.