

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T., Hidayat, Khoiriyah T. 2007. Kualitas dedak dari beberapa varietas padi di Bengkulu Utara. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 2, No, 1. 36-41.
- Ako, A. 2013. *Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis*. Cetakan kedua Edisi Revisi. IPB Press: Bogor.
- Andriati, U.Y. 2000. Studi kelarutan gula dan komponen kimia polisakarida beberapa pakan konsentrat sumber energi yang berbeda kualitasnya, Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia, Jakarta.
- Ansor, S. 2015. *Evaluasi uji fisik kualitas dedak padi di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah (skripsi)*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- AOAC. 2005. *Official Method of Association of Official Analytical Chemist*. 12th Edition. Published by AOAC International. Maryland.
- Aryono. 2008. Pengaruh perbedaan proses kerja huller terhadap sifat fisik dedak padi di Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon (skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Astawan, Made. Andi Early Febrianda. 2010. *Potensi Dedak dan Bekatul Beras sebagai Ingredient Pangan dan Produk Pangan Fungsional*. Vol 19. No1.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Barat. 2012. *Jumlah Heler Kabupaten Pasaman*.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pasaman. 2017. *Produksi Padi Kabupaten Pasaman*.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. *Provinsi Sumatera Barat*. 2020.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah Kementerian Pertanian. 2014.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2021
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi (BBTP). 2008, *Teknologi Budidaya Pertanian*. Kementerian Pertanian
- BB Padi. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Chen, M.H., Choi S.H., Kozukue N., Kim H.J. dan 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*. Vol. 60 : 9151–9161.

- Fidriyanto, R., Ridwan R., Rohmatussolihat, Astuti WD., Sari NF., Adi EBM., Mulyaningsih ES., Widyastuti Y. 2019.. in vitro rumen fermentability kinetics of parboiled rice bran. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 44(1): 96-105.
- Gamasari, E, P. 2018. Evaluasi Kualitas Dedak Padi secara Fisik dan Kimia di Kabupaten Kediri Jawa Timur. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Gautama, P. 1998. Sifat fisik pakan lokal sumber energi, hijauan dan mineral pada isi udara dan ukuran partikel yang berbeda (skripsi). 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. 1989. Fisika. Erlangga, Jakarta.
- Habibollahi, M, Abousadi MA, Nakhaee P. 2019. The effect of phytase on production performance, egg quality, calcium and phosphorus excretion, and fatty acids and cholesterol concentration in hy-line layers fed diets containing rice bran. *J. Appl. Poult. Res.* 28:688–698.
- Hidayat *et al.* 2015. Pemanfaatan Limbah Biji Pepaya (*Carica Papaya L*) sebagai Sabun Cair Wajah Antijerawat (*Acne Vulgaris*). Purwokerto; Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Hidayati H. 2006. Karakteristik standar mikrokopis bahan pakan sumber energi jagung giling, dedak padi dan pollard sebagai metode alternatif pengujian kualitas bahan pakan. Skripsi. Bogor (ID); Institut Pertanian Bogor.
- Indranada, H.K. 1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bumi Aksara, Semarang
- Ishak, A. Arifin Amril M. dan Nancy Lahay. 2001. Efek jenis penggilingan dan varietas paditerhadap kandungan protein dan serat kasar dedak padi yang telah mengalami penyimpanan satu bulan. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, Vol 2 (2). 55 – 63.
- Isharyudoyono, K., Mar'ah, I., dan Jufriyah. 2019. Penggunaan Bahan Inkonvensional Sebagai Sumber Bahan Pakan. *J. Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1 (1), 1-6.
- Istikhodriah, Y.D. 2014. Evaluasi pemalsuan dedak padi dengan penambahan serbuk gergaji menggunakan uji fisik (skripsi). Institut pertanian Bogor, Bogor.
- Johnson JR. 1994. The realities of bulk solid properties testing. *Bulk Solid Handling*, 14(1);129-134
- Khalil. 1999a. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal: kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan berat jenis. *Media Peternakan* Vol.22, No 1:1-1.

- Khalil. 1999b. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap sifat fisik pakan lokal: sudut tumpukan, daya ambang dan faktor higroskopis. *Med Pet.* 22 (1): 33 – 42.
- Khumayroh, U. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di Kabupaten Rembang Jawa Tengah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Kling, M and W. Woehlbier.1983. *Handelsfutter mittel*, Band2A. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart
- Kolatac, R. P. 1996. Understanding particulate solids. In chemical processing
- 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.
- Lamberts, L, Vandeputte GE, Bie ED, Veraverbeke WS. 2007. Effect of milling on color and properties of rice. *Food Chemistry.* 100(4);1496-1503
- Marbun, FGI, Wiradimadja R, Hernaman I. 2018. Pengaruh lama penyimpanan terhadap sifat fisik dedak padi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 6(3):163–166.
- 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.
- Mundzir, M. 2007. Uji Sifat Fisik Pemalsuan Pollard. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Murtidjo, B.A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. *Nutrien Requirements of Poultry.* Ed Revke-9. Washington DC. Academy Pr.
- Nonok, S. dan E Fitasar. 2011. Penggunaan bekatul fermentasi aspergillus niger dalam pakan terhadap karakteristik organ dalam, *Buana Sains*, 11, 2.
- Patiwiri AW. 2006. *Teknologi Penggilingan Padi.* PT. Jakarta (ID); Gramedia Pustaka Utama
- Puslittan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2013. Deskripsi Padi Varietas IR64 (Diacu 2013 Januari 30). Diakses pada <https://www.puslittan.bogor.net>
- Rachmat, R., Nugraha S., Sudaryono, Lubis S., Hadipernata M. 2004. Agroindustri Padi Terpadu. Laporan Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Raisa MR. 2020. Evaluasi kualitas fisik dedak padi local di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. (Skripsi). Bogor (ID): IPB Repository.

- Rasyaf, M. 1990. Bahan Makanan Unggasdi Indonesia. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Retnani, Y., E., D. Putra dan L., Herawati. 2011. Pengaruh Taraf Penyemprotan dan Lama Penyimpanan Terhadap Serangga Serangga dan Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Berbentuk Crumble. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* . 7(3):138-145.
- Rohmah UN. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. Skripsi. Bogor (ID); Institut Pertanian Bogor
- Ruttloff, C. 1981. *Technologis Mischfuttermittel*. VEB. Fachbuchverlag, Leipzig.
- Saputra Fauzi. 2023. Analisis Statistik dan Pendugaan Protein Kasar dan Serat Kasar Dedak Padi Dari Beberapa Varietas Padi di Kabupaten Lima Puluh Kota.
- 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, Bogor.
- Shcalbroeck. 2001. Toxicologikal evalution of red mold rice. DFG-Senate Comision on Food Savety. Ternak monogastrik. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2013. Dedak Padi- Bahan Pakan Ternak 3178:2013. Jakarta(ID):Badan Standar Nasional.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip Dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- 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, Yunianto VD, Supriyatna E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. *JTTP*.1(3);167-172
- Sukria, H. dan Krisnan R. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan diIndonesia. IPB Press, Bogor.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi, Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.

Syamsu, JA., Yusuf M, Abdullah A. 2015. Evaluation Of Physical Properties Of Feedstuffs In Supporting The Development Of Feed Mill At Farmers Group Scale. *Journal Advan Agri. Tech.*2 (2): 147-150

Undang Undang No 29 Tahun 2000 Tentang Perlindungan Varietas Tanaman.

Tjitrosoepomo. 2004. Klasifikasi dan morfologi tanaman padi *Oryzae sativa*. UIN Suska Riau, Pekanbaru.

Toharmat, T, Nursasih E, Nazilah R, Hotimah N, Noerzihad TQ, Sigit NA, Retnani Y. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient ransum pada kambing. *Media Peternakan*. 29(3);146-154

Utami, Y. 2011. Pengaruh imbalanced feed suplemen terhadap kandungan peotein kasar, kalsium dan fospor dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Hal :32. Padang.

Wanasuria, S. 1995. Kendala pemanfaatanmaksimum dedak padi dalam pakan. ilmiahpopuler. *J. Poultry Indonesia*. Edisi Desember 1995/190: 20-23.

Winarno.2008. Kimia Pangan Dan Gizi. PT. Gramedia, Jakarta.

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

Yoshida, S. 1981. Fundamentals of rice crop science. IRRI. Los Banos. Laguna, Philippines.

Yudono, B. F. Oesman dan Hermansyah. 1996. Komposisi asam lemak sekam dan dedak padi. *Majalah Sriwijaya*. 32(2);8-11.

