

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T., H. Hidayat., dan T. Khoiriyah. 2007. Kualitas dedak dari berbagai varietas padi di Bengkulu Utara. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 2, No, 1. 36-41
- Ali, A. J. 2006. Karakteristik Sifat Fisik Bungkil Kelapa Dan Bungkil Sawit. Skripsi Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Ansor, S. 2015. Evaluasi uji fisik kualitas dedak padi di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Apriliani, N. F., M.A. Baqiya., dan D. Darminto. 2012. Pengaruh penambahan larutan MgCl<sub>2</sub> pada sintesis kalsium karbonat presipitat berbahan dasar batu kapur dengan metode karbonasi. *Jurnal sains dan seni ITS*, 1(1), B30-B34.
- Aries, E. J. 2017. Kandungan mineral (Ca dan Mg) pada dedak padi yang difermentasi dengan ragi tape (*Saccharomyces cerevisiae*).
- Berliani, E. 2023. Pengaruh Metode Penyimpanan Jerami Padi Yang Disuplementasi Dengan Bahan Nutrien Terhadap Komponen, Zat Makanan Dan Performa Sapi Pesisir. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fasina, O.O. and S. Sonkhansanj. 1993. Effect of moisture content on bulk handling properties of alfalfa pellets. *Canadian Agricultural Engineering*, 35(5): 269-272.
- Gabriell, M., Kalsum, U., Ali, U., dan Mahardhika, B. P. 2024. Pengaruh Jenis Kemasan dan Umur Simpan Dedak Padi terhadap Sudut Tumpukan dan Aktivitas Air. Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal), 7(1).
- Habibollahi, M., M.A. Abousadi., dan P. Nakhaee. 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.
- Hadipernata, M., W. Supartono, dan M. A. F. Falah. 2012. Proses stabilisasi dedak padi (*Oryza Sativa L*) menggunakan radiasi far infrared (FIR) sebagai bahan baku minyak pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(1):103- 107.
- Ishak, A., M. A. Amril., dan N. Lahay. 2001. Efek jenis penggilingan dan varietas padi terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar dedak padi yang telah mengalami penyimpanan satu bulan. *Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, Vol 2 (2):55 – 63.
- Istikhodriah, Y.D. 2014. Evaluasi Pemalsuan Dedak Padi Dengan Penambahan Serbuk Gergaji Menggunakan Uji Fisik. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Jobsheet Instrument dan Teknik Pengukuran (Berat Jenis Zat Cair dan Zat Padat).  
2010. Teknik Kimia. POLSRI

- 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* 22 (1) :1-11
- Khalil. 1999b. Pengaruh Kandungan Air dan Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisik Pakan Lokal: Sudut Tumpukan dan Faktor Higroskopis. *Media Peternakan*, 22 (1) : 33-42
- Khalil. 2006. Pengaruh pengilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan fisik kulit pensi (*Corbiculla sp*) untuk pakan. Universitas Andalas: Padang. 29 (2) :70-75.
- Khalil., dan S. Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan pakan mineral. *Med. Pet.* 30:18-25.
- Marbun, F. G. I., R. Wiradimadja., dan I. Hernaman,. 2019. Pengaruh lama penyimpanan terhadap sifat fisik dedak padi. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*, 6(3): 163-166.
- Mujnisa, A. 2007. Uji sifat fisik jagung giling pada berbagai ukuran partikel (test the nature of physical milled maize at various particle size). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 6 (1) : 1-9
- Nalladurai, K., P. Gayatri and K. Alagusundaram. 2003. Effect of Variety and moisture content on the engineering properties of paddy and rice. *Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America* 34 (2): 47-52.
- Ralahalu, T.N., S. Frediksz., dan S. Tipka. 2020 Kualitas Fisik Dan Kimia Dedak Padi Yang Disimpan Menggunakan Tepung Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana Linn*) Pada Level Berbeda. *Jurnal Agrima*. 8 (2): 81-87.
- Ramahariah, M., F. Fathul, dan Liman. 2013. Identifikasi Kualitas Dedak Yang Disimpan Dalam Berbagai Jenis Kemasan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 1(2): 29-34.
- Sadewo, V.D., N.J. Wibowo., dan Z. Felicia. 2015. Uji potensi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai pestisida nabati terhadap hama lalat buah *Bactocera* spp. Skripsi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sarasati, F. 2019. Uji efektivitas ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg) terhadap penurunan kadar glukosa darah total mencit (*Musmusculus L.*) yang diinduksi aloksan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Lampung
- Sarneti, S. 2004. Pupuk majemuk mineral berbahan baku lokal untuk peningkatan produksi pangan. Prosiding Seminar pengkajian dan penerapan Teknologi pengembangan Sumberdaya Alam Pendukung Ketahanan Pangan. 195-220.

- Sayekti, W. B. R. 1999. Karakteristik sifat fisik berbagai varietas jagung (*zea mays*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shabella, R. 2012. Terapi Daun Sukun Dahsyatnya Khasiat Daun Sukun Untuk Menumpas Penyakit. Cable Book: Klaten.
- Shacalbroeck. 2001. Toxicologikal evalution of red mold rice. DFG-Senate Comision on Food Savety. Ternak monogastric karya ilmiah. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sholicha, S. P., W. Setyarsih., G.J. Sabrina., dan L. Rohmawati. 2019. Preparation of CaCO<sub>3</sub>/MgO from Bangkalan's dolomite for raw biomaterial. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series* 1171, 012034.
- Simanjuntak, P.M. H., 2014 Kajian Pola Hubungan Antara Sifat Fisik Dan Komposisi Kimia Bahan Pakan Hijauan. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Makassar. 1-29
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke- 4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sudarmadji, S., dan B.H. Suhardi. 1997. Prosedur analisa untuk bahan makanan dan pertanian Liberty.
- Susilo, J., R. Laras., S. Wahyuni., dan S.G.C. Trikaryana. 2014. Pemanfaatan ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis (Park) Fosberg*) sebagai obat alam anti dyslipidemia. Jurnal Farmasi dan Obat Alam, 2 (2): 1-15
- Syamsu, J. A., Yusuf, M., dan Abdullah, A. 2015. Evaluation of physical properties of feedstuffs in supporting the development of feed mill at farmers group scale. *Journal of Advanced Agricultural Technologies Vol*, 2(2).
- Tugiyanti, E., Rosidi, dan A. K. Anam, 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnixcoturnix japanica*). Agripet, 17 (2).
- Unit Kesehatan dan Pemantauan (UPK dan UPL) Kabupaten Agam, 2003. Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan pertambangan bahan galian golongan C: Usaha pertambangan batu kapur (*Lime Stone*) CV. Bukit Raya di Kec. Kamang Magek, Kab. Agam.
- Wildan, H. S. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Dedak Padi Varietas Anak Daro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.