

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., Noor, K.K., Dedi, S., dan Prasetyono, 2014. Pengembangan teknik budidaya sukun (*Artocarpus altilis*) untuk ketahanan pangan. Bogor: Kampus ITB Taman Kencana. Jl. Taman Kencana No. 3.
- Afrianti, L. H. 2008. Teknologi pengawetan pangan. Alfabeta. Bandung.
- Agustono, H. Setyono., M. Lamid., T. Nurhayati., A. Al Arief., dan W. P. Lokapinasari. 2011. Petunjuk praktikum nutrisi Ikan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Akbarillah T, Hidayat, dan Khoiriyah T. 2007. Kualitas dedak padi dari berbagai varietas padi di Bengkulu Utara. JSPI 2(1):36-40.
- Aling, C., Tuturoong, R. A. V., Tulung, Y. L. R., dan Warni, M. R. 2020. Kecernaan serat kasar dan BETN (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) ransum komplit berbasis tebon jagung pada sapi peranakan ongole. ZOOTEK, 40(2), 428-438.
- Amiroh, I. 2008. Pengaruh wafer ransum komplit limbah tebu dan penyimpanan terhadap kualitas sifat fisik.
- Amri, A., Amrina, Saputra, E., Utama, P. S., dan Kurniati, A. 2007. "Pengaruh suhu dan ukuran butir terhadap kalsinasi batu gamping Kab. Agam pada proses pembuatan kapur tohor". Jurnal Sains dan Teknologi 6(1), 10-13.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan mutakhir dalam ilmu makanan ternak unggas. Indonesia University Press. Jakarta.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu makanan ternak umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anwar Syadat Siregar, Skripsi: "Inventarisasi tanaman sukun (*Arthocarpus communis*) pada berbagai ketinggian di Sumatera utara" (Medan: Universitas Sumatera Utara, 2009).
- Ardiansyah, M. 2012. Kajian masa simpan dan kualitas dedak sebagai bagian penanganan bahan baku pakan. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna. LIPI Subang.
- Astawan, M., dan Febrinda A.E. 2010. Potensi dedak dan bekatul beras sebagai ingredient pangan dan produk pangan fungsional. Jurnal Pangan.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. Buletin informasi SNI terbaru. 1 (3) : 10.

- Bahrul, M. 2021. Pengaruh kalsinasi terhadap fisik tepung batu dan cangkang kerang dari sumber berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. 2023. Luas panen dan produksi padi di Sumatera Barat 2023 (Angka tetap). Badan Pusat Statistika
- Christensen, C. M. and H. H. Kaufman. 1986. Grand storage the role of fungi in quality loss. University of Minnesota Press, Minneapolis.
- Erni, A., Mu'nisa dan A. Faridah, A. 2014. Pengaruh pemberian minyak mandar yang ditambahkan bubuk daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap kandungan kolesterol mencit (*Mus musculus*). Jurnal Bionature, 15 (2): 90-96.
- Fakhrudin, N., Hastuti, S., Andriani, A. Widyarini, S., and Nurrochmad, A. 2015. Study on the antiinflammatory activity of *Artocarpus altilis* leaves extract in mice. Int J Pharmacogn Phytochem Res, 7 (6):1080-5.
- Faluzi, F. AI. 2021. Kandungan nutrisi silase batang pisang (*musa sapientum*) dengan level molases yang berbeda sebagai pakan alternatif ternak ruminansia. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Garut.
- Frizani, N.A., dan Ika, P.M., 2018. Pengaruh ekstrak daun sukun (*Artocarpus Altilis*) terhadap gambaran fibrosis hepar tikus wistar yang diinduksi dietilnitrosamin. Jurnal Kedokteran Diponegoro, 7 (2): 1072-1080.
- Gamasari, E. P. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di kabupaten Kediri Jawa Timur (skripsi). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Hadipernata, M. 2007. Mengolah dedak padi menjadi minyak (Rice Bran Oil). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Hall, C.W. 1980. Drying and storage of agricultural crops. The AVI Publishing CO, Inc, Westport. Connecticut.
- Harmanto, N. 2012. Daun sukun si daun ajaib penakluk aneka penyakit. Agromedia Pustaka; Jakarta.
- Hartadi, H. , S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tilman. 1997. Tabel komposisi pakan untuk Indonesia. Cetakan Keempat. Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. Makalah. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

- Hizkia, R., dan Fathul, F. 2013. Uji kualitas dedak padi yang disimpan dengan arang kayu dan batok kelapa pada masa simpan 6 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 1(2).
- I'syatulhasanah, G. N., 2017. Efek nefroprotektif ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*) pada tikus galur wistar yang diinduksi parasetamol. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter. Universitas Jenderal Achmad Yani.
- Ibrahim dan Usman. 2019. Efisiensi ransum dengan penggunaan dedak padi fermentasi pada ayam kampung fase pertumbuhan. *Tolis Ilmiah; Jurnal Penelitian*.
- Ikhwanudin, M., Putra, A. N., dan Mustahal. 2018. Utilization of rice bran fermentation with *Aspergillus niger* on feed raw material of Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*.
- Jaelani, A., Siti, D dan Wacahyono. 2016. Pengaruh tumpukan dan lama masa simpan pakan pelet terhadap kualitas fisik. *Ziraa'ah* 41 (2): 261-268.
- Joris, L., Fredriksz, S., dan Siyono, F. I. 2021. Pengaruh ekstrak daun cengkeh (*Syzygum aromatic*) terhadap kualitas dedak padi selama penyimpanan, *Jurnal hutan pulau-pulau kecil*, 5(2), 225-232.
- Joris, L., Kunela, D., dan Fredriksz, S. 2022. Pemberian tepung daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap kualitas fisik dedak padi selama penyimpanan. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 10(1), 1-8.
- Kathori, S., Jain, A. K., Metha, S.C., and Tonpay, S.D. 2011. Hydroepedemic effect of fresh triticum aestivum (Wheat) grass juice in hypercholesterolemic rats, *acta Poloniae Pharmaceutica and Drug Research*, 2 (68): 291-294.
- Khalil, dkk. 2019. Suplementasi mineral lokal untuk perbaikan nutrisi dan reproduksi sapi peranakan simmental dara pada peternakan rakyat di jorong sibaladuang, kabupaten lima puluh kota. *Jurnal ilmiah pengabdian kepada masyarakat*. ISSN: 2460-8572; EISSN: 2461-095X. Vol 5(3): 202-209.
- Khalil. 2006. Pengaruh pengilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan fisik kulit pensil (*Corbiculla sp*) untuk pakan. *Universitas Andalas: Padang*. Vol 29, no 2 hlm 70-75.
- Khalil. S. Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan pakan mineral. *Med. Pet.* 30:18-25.
- Kristianingrum, S. 2007. Analisis nutrisi dalam gula semut. *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta*. Yogyakarta.

- Li M, Yao ZT, Chen T, Lou ZH, and Xia M. 2014. The antibacterial activity and mechanism of mussel shell waste derived material. *Powder Technol.*, 264: 577-582. <https://doi.org/10.1016/j.powtec.2014.05.067>
- Maharani, E.T.W., Anan, H. M., dan Meka, F. F. 2014. Uji fitokimia ekstrak daun sukun kering (*Artocarpus altilis*). Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Marlina, B. 2011. Kandungan protein kasar dan kandungan serat kasar hijauan ghycine max pada budidaya tumpangsari rumput kedelai dengan inokulasi rhizobium. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IKIP PGRI Semarang. Semarang.
- Merliana, A., dan Ricka, I., 2017. Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*) Pada tikus diabetes tipe II yang diinduksikan fruktosa. Prosiding HEFA. Program Studi D3 Farmasi. Sekolah Tinggi Kesehatan Cendekia Utama Kudus.
- Mila, J. R., dan Sudarma, I. M. A. 2021. Analysis of nutritional content of rice bran as animal feed and income of rice milling business in Umalulu, East Sumba Regency. *Bulletin Of Tropical Animal Science*.
- Mudjiman, A. 2008. Makanan ikan. PT. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 10-44.
- Mukhlis. 2017. Pengaruh lama penyimpanan ransum komplit sapi potong berbasis limbah pelepah sawit amoniasi terhadap kandungan nutrisi dan pertumbuhan spora jamur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Munandar, A., Horhoruw, W. M., and Joseph, D. G. 2020. The influence of additional rice bran on performance broiler. *Jurnal Pertanian Kepulauan*.
- Munira, S., Nafiu, L. O., dan Tasse, A. M. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubstitusi dedak padi fermentasi dengan fermentator yang berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*.
- Noviarso, dan Cahyo. 2003. Pengaruh umur panen dan masa simpan buah sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap kualitas tepung daun sukun yang dihasilkan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Novita, N., Sofyatuddin, K., dan Nurfadillah, N. 2017. The effect of fermented rice bran (*Saccharomyces cerevisiae*) on the growth of rotifera (*Brachionus plicatilis*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*.
- Novitasari, L. 2020. Pengaruh penambahan ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) dan lama perendaman terhadap kualitas daging ayam broiler selama penyimpanan. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(2).



- Nurhayati, 2019. Pengetahuan dasar tentang kandungan nutrisi pakan ternak. <https://dispertan.bantenprov.go.id/lama/raed/artikel/1658/PENGETAHUAN-DASAR-TENTANGKANDUNGAN-NUTRISIBAHAN-PAKANPAKANTERNAK.html>
- Oikawa K, Asada T, Yamamoto K, Wakabayashi H, Sasaki M, Sato M, and Matsuda J. 2000. Antibacterial activity of calcined shell calcium prepared from wild surf clam. *J.Heath Sci.*, 46(2): 98-103.
- Oladipupo, A.A. 2014. Comparative study of phytochemical and proximate analysis of breadfruit seed, leaves and bark. *IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSJAC)*, 7(5), 86-89.
- Oskoueian, E., A. Norhani, and O. Armin. 2013. Effects of flavonoids on rumen fermentation activity, methane production, and microbial population. Hindawi Publishing Corporation Biomed Research International Volume 2013, Article ID 349129.
- Pramono, A., Solikah, U.K., Nurul, H.T., dan Rahma, A.Y. 2011. Pengaruh rebusan daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap kandungan trigliserida, kolesterol total dan low density lipoprotein (LDL) serum darah tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Mutiara Medika*, 11 (3): 139-143.
- Preston, T.R., and Leng, R.A. 1987. Matching ruminant production system with available resources in the tropics and sub-tropics. New South Wales, Australia.
- Putri, R. 2021). Pengaruh kalsinasi terhadap komposisi mineral tepung batu dan cangkang dari sumber dan habitat berbeda (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Rachmat, R., S. Nugraha, Sudaryono, S. Lubis, dan M. Hadipernata. 2004. Agroindustri padi terpadu. Laporan Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Rahmawati, 2016. Contoh makalah dedak padi. <http://mypeternakanmaulida.blogspot.com/2016/04/contoh-makalah-dedak-padi.html?m=1>
- Ralahu TN, S Fredriksz, S Lambatir, dan Rajab. 2021. Kualitas fisik dan kimia dedak padi dengan level pemberian tepung daun Nangka Belanda yang berbeda. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*.
- Ralahu, T. N., Fredriksz, S., dan Kadir, K. 2018. Kualitas ransum babi komersial yang disimpan pada beberapa lama penyimpanan. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 6(1), 18-25.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan makanan unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.

- Rasyaf, M. 2004. Makanan ayam broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Retnani, Y, D Wigat dan AD Hasjmy. 2009. Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap serangan serangga dan sifat fisik ransum broiler starter berbentuk crumble. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 12(3).
- Ridla, M., Permatasari, F., dan Nahrowi, N. Pengaruh lama penyimpanan dan jenis kemasan terhadap kadar air dan kualitas sifat fisik dedak padi. *Jurnal Agripet*, 2023, 23.2: 187-195.
- Rohdiana, D. 2001. Aktivitas daya tangkap radikal polifenol dalam daun teh. *Majalah Jurnal Indonesia* : 53-58.
- Rohmah, U. N. 2018. Evaluasi kualitas dedak padi secara fisik dan kimia di kabupaten Purworejo Jawa Tengah (skripsi). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Rohmawati, D., Djunaidi, I. H., dan Widodo, E. 2015. Nilai nutrisi tepung kulit ari kedelai dengan level inokulum ragi tape dan waktu inkubasi berbeda. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 16(1), 30-33.
- Sadewo, V.D., Wibowo, N.J., dan Felicia Z., 2015. Uji potensi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai pestisida nabati terhadap hama lalat buah *Bactrocera sp.* Skripsi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Saputra, Y. E. 2009. Penguji kandungan lignin dalam pulp. *Situs Kimia Indonesia*
- Setyono, H., Kusriningrum, S., Mustikoweni, Tri Nurhajati, Budiono, R.S., Agustono, M. Arief, M.A. Al-Arif, M. Lamid, A. Monica dan W. Paramita. 2007. Teknologi pakan ternak analisis proksimat, pengolahan pakan. *Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga*. Surabaya.
- Shcalbroek. 2001. Toxicological evaluation of red mold rice. DFG- Senate Commission on Food Safety. *Ternak Monogastrik. Karya Ilmiah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Sjofjan, O., M. H. Natsir, Y. F. Nuningtyas, E. A. Putra, and D. N. Adli. 2020. Nutritional content, gross energy and density of banana corn evaluation from nanotechnology and re-binding as a hybrid duck feeds. *Proceedings Of The International Conference Of Environmentally Sustainable Animal Industry (ICESAI)*. Malang 18-19 November 2020. Faculty Of Animal Science, Universitas Brawijaya. Malang.
- Soejono, M. 1990. Petunjuk laboratorium analisis dan evaluasi pakan. *Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.

- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2001. Dedak padi – bahan pakan ternak 3178:2001. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional.
- 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).
- Sucipto, E. 2007. Hubungan pemaparan partikel debu pada pengolahan batu kapur terhadap penurunan kapasitas fungsi paru. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Suparjo. 2010. Analisis bahan pakan secara kimiawi: analisis proksimat dan analisis serat. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. hal. 7.
- Superianto, S., Harahap, A. E., and Ali, A. 2018. Nutrition value of cabbage vegetable waste silage with rice bran addition and different duration of fermentation. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*.
- Suprijatna, E, U. Atmomarsono, dan R. Kartosudjana. 2008. Ilmu dasar ternak unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryani, Hasna Fajar., dan Luthfi, Nadlirotum. 2022. Evaluasi kualitas nutrisi dedak padi dari pemasok bahan pakan di Kabupaten Semarang. *Journal Of Animal Center*, 4(1), 26-32.
- Susilo, J., R. Laras., S. Wahyuni., dan S. G. C. Trikaryana. 2014. Pemanfaatan ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai obat alam antidyslipidemia. *Jurnal Farmasi dan Obat Alam*, 2(2): 1-15.
- Tillman, A.D.H., Hartadi, S.Reksodiprodjo, Prawirakusumo, dan S.Labdosoeakajo. 1989. Ilmu makanan ternak dasar. Gajah Mada University Press. Jakarta.
- Tugiyanti,E., Rosidi dan A. K. Anam. 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Agripet*.17(2): 121-131
- Una, M. 2010. Daun ajaib tumpas penyakit. Jakarta: Penebar Swadaya
- Unit Kesehatan dan Pemantauan (UPK dan UPL) Kabupaten Agam. 2003. Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan pertambangan bahan galian golongan C: Usaha pertambangan batu kapur (limestone) CV. Bukit Raya di Kec. Kamang Magek, Kab. Agam
- Utami, Y. 2011. Pengaruh imbalanced feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalsium dan fosfor dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

- Widowati, S. 2003. Prospek tepung sukun untuk berbagai produk makanan olahan dalam upaya menunjang difersifikasi pangan.
- Winarno, F.G. 1980. Pengantar teknologi pangan. Jakarta : *Gramedia Pustaka Utama*.
- Winarno, F.G. 1997. Kimia pangan dan gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wuri, N., Djoko, A.B., dan Dwi R.I., 2013. Uji potensi ekstrak daun sukun (*artocarpus altilis*) terhadap lalat rumah (*musca domestica*) dengan metode semprot. Universitas Brawijaya.
- Yamin, A.A., dan Syamsu, J.A., 2022. Upaya mempertahankan kualitas dedak padi sebagai bahan pakan dengan penambahan *butylated hydroxytoluene* dan kalsium propionat selama penyimpanan enam minggu. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. 2022.
- Yudono, B. F. Oesman, dan Hermansyah. 1996. Komposisi asam lemak sekam dan dedak padi. Majalah Sriwijaya. Vol. 32. No. 2. 8-11.
- Zuprizal. 2000. Komposisi kimia dedak padi sebagai bahan pakan lokal dalam ransum ternak. Buletin Peternakan Edisi Tambahan. (282 – 286).

