

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahiduzzaman, Mohammed and Abul K. M. Sadrul Islam. 2009. *Energy Utilization and Environmental Aspects of Rice Processing Industries in Bangladesh*. *Energies* 2009, 2, 134-149.
- Aji, warjana. 2017. *Cara Membuat Nutrisi Untuk Menjadikan Padi Agar Lebih Berbobot*. <https://kabartani.com/cara-membuat-nutrisi-untuk-menjadikan-padi-agar-lebih-berbobot.html>. Diakses pada Tanggal 4 Oktober 2018 Pukul 14.00 WIB.
- Ariani, Hulfipta., Murad, dan Abdullah. 2017. *Analisis Teknis dan Ekonomi Rice Milling Unit One Phase (Studi Kasus di UD. Beleke Maju Kabupaten Lombok Barat NTB)*. *Jurnal Teknik Mesin UNTIRTA*. Vol. III. No. 2.
- Ashar dan Iqbal, Muh. 2013. *Penanganan Pascapenan Bberbagai Varietas Padi dengan Rice Milling Unit (RMU)*. *Jurnal Galung Tropika*. UMPAR. Hal 55-59.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kabupaten Solok Selatan dalam Angka*. Katalog: 1102001.1310. Solok Selatan.
- Badan Standardisasi Nasional. 1987. *Gabah, Standar Mutu SNI 01-0224-1987*. BSN. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 6128:2008 Beras*. BSN. Jakarta.
- Bintoro N., Susanti Devi Y. 2008. *Unjuk Kerja Mesin Penggilingan Padi Tipe Single Pass*. UGM. Yogyakarta
- BPS. 2017. *Produksi padi di Sumatera Barat*. BSN, Sumatera Barat.
- Budiharti, U., Harsono dan Gultam. 2006. *Perbaikan Konfigurasi Mesin pada Penggilingan Padi Kecil untuk Meningkatkan Rendemen Giling Padi*. Balai Besar Mekanisasi Pertanian Sepong.
- Donggulo, Chandra V., Iskandar M. L., dan Usman Made. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam*. Universitas Tadulako. Palu.
- Faisal, Yuri. 2016. *Penggilingan Padi*. <http://penggilingan-padi-rmu.blogspot.com/2016/04/definisi-dan-jenis-penggilingan-padi.html>. Diakses pada Tanggal 9 Oktober 2018 Pukul 14.55 WIB.
- FAO. 2000. *The Energy and Agricultural Nexus*. Environment and Natural Resources, Working Paper No. 4. Rome, Italy.

- Goyal, S.K., Jogand S. V, dan Agardwai A.K. 2008. *A Study of Energy Audit in Rice Processing Machines*. Dept. Of Agril. Engg & Food Tech. India.
- Goyal, S. K., Shree Ram S., Singh S. N., dan Rai. 2013. *Energy Consumption in Rice Processing using Energy Audit-A Study*. Indian Institute of Technology (BHU). India.
- Hamdika, Yoski. 2016. *Analisis Tekno Ekonomi Mesin Pemerasan Nira Tebu dalam Pembuatan Gula Merah Tebu di Pabrik Industri Gula Merah Tebu KSU.Tabek*. [Skripsi]. Teknik Pertanian. Universitas Andalas.
- Haryanto, S., Nandiroh dan B. Sumboro. 2013. *Pengembangan Alat Sedot Bekatul untuk Pemutih Beras Guna Peningkatan Kualitas Beras*. Jurnal Ilmiah Go Infotech. Solo. Vol.19 No.3.
- Hasbullah, Rokhani dan Anggitha. 2009. *Kajian Pengaruh Konfigurasi Mesin Penggilingan terhadap Rendemen dan Susut Giling beberapa Varietas Padi*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor. Vol. 23 No. 2:0216-3365.
- Hassan, Zaherotul, H. 2014. *Kajian Rendemen dan Mutu Giling Beras di Kabupaten Kotabaru Pvinsi Kalimantan Selatan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Ibrahim, Hussaini Yusuf. 2011. *Energy use Analysis in Rice Milling : A Case Study of Lafia Rice Mill Nasarawa State, Nigeria*. Nasarawa State University. Nigeria. ISSN:2229-712X.
- Indrajaya, Abdul Hafizh. 2011. *Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Penggilingan Padi di Kelurahan Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian ITP. Bogor.
- Indriyani., Thamrin., dan Azhari R. 2011. *Analisis Energi Operasional pada Pabrik Penggilingan Padi (Kapasitas Kecil, Menengah, dan Besar)*. Universitas Lampung. Lampung.
- Indriyani dan Wisnaningsih. 2012. *Analisis Energi Pengangkutan, Energi Pengerangan dan Energi Penggilingan pada Pabrik Penggilingan Padi Kapasitas Menengah*. Teknik Mesin. Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai.
- Institute for Science and Technology Research and Development. 2004. *Data of Heating Value of Gasohol, Diesel, and Electricity*. Chiang Mai University.
- Iswari, K. 2012. *Kesiapan Teknologi Panen dan Pascapanen Padi dalam Menekan Kehilangan Hasil dan Meningkatkan Mutu Beras*. Jurnal Litbang Pertanian. Vol. 31 No. 2: 58 - 67.
- Kartasapoetra, A.G. 1988. *Budidaya Tanaman Padi di Lahan Rawa Pasang Surut*. PT Bina Aksara. Jakarta.

- Kristamtini., Taryono., Panjisakti B., dan Rudi H. 2014. *Keragaman Genetik dan Korelasi Parameter Warna Beras dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal*. Ilmu Pertanian Vol. 17 No. 1 hal 57-70.
- Kurniawan, Edi. 2016. *Forerunner 35*. <https://selular.id/2016/12/forerunner-35-running-watch-terbaru-dari-garmin/>. Diakses pada Tanggal 03 Juli 2019 Pukul 13.40 WIB.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nofriadi. 2006. *Rancang Bangun Mesin Penggilingan Padi Skala Kecil*. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Padang.
- Nursigit, Bintoro., Delvi, Y.S., dan Hanim, Z. 2008. *Unjuk Kerja Mesin Penggilingan Padi Tipe Single Pass*. UGM. Yogyakarta.
- Patiwiri, A.W. 2006. *Teknologi Penggilingan Padi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Pertiwi, Intan. 2018. *Studi Audit Konsumsi Energi pada Sistem Produksi Padi*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Prasetya, Sapta Adi. 2018. *Studi Kinerja Mesin Penggilingan Padi Berjalan di Kabupaten Lampung Timur*. [Skripsi]. Teknik Pertanian UNILA. Bandar Lampung.
- Purwantana, Bambang. 2011. *Kajian Input Energi pada Budidaya Padi Metode System of Rice Intensification*. Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta. Vol. 31 No. 1.
- Putra, Ronal. 2014. *Rancang Bangun Alat Pencacah dan Pamarut Sagu dengan Sumber Penggerak Motor Listrik*. Universitas Andalas. Padang.
- Rachmat, Ridwan dan Suismono. 2011. *Model Penggilingan Padi Terpadu untuk Meningkatkan Nilai Tambah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor. Vol. 20 No. 3:315-330.
- Sabir, Nirmala. 2018. *Analisa Kelayakan Usaha Penggilingan Padi Keliling (Studi Kasus Usaha Penggilingan Padi Keliling di Desa Tumale Kecamatan Ponrang Kabupaten Luwu)*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Saichoni G., Sutarsi., dan Dedy, Wirawan S. 2014. *Analisis Energi dalam Pengelolaan Tanaman dan Penanganan Pasca Panen Kopi Robusta (Studi Kasus di Desa Pace, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember)*. Jurnal Teknik Pertanian Universitas Jember. Jember. Vol. 1 No. 1:1-5.



- Santosa. 2008. *Analisis Tekno-Ekonomi Alat /Mesin untuk Pengolahan Biji Kakao (Theobroma cacao L.)*. Universitas Andalas. Padang.
- Smith, H.P., Wilkes, L.H. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani*. UGM Press. Yogyakarta.
- Susiloningsih, Endang. 2012. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Masyarakat Menggunakan Jasa Penggilingan Padi Keliling*. [Skripsi]. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Thahir R. 2002. *Tinjauan Penelitian Peningkatan Kualitas Beras Melalui Perbaikan Teknologi Penyosohan*. Balai Besar Pengembangan Alsintan. Serpong.
- Tjahjohutomo, R., Handaka, Harsono dan Teguh Wikan Widodo. 2004. *Pengaruh Konfigurasi Mesin Penggilingan Padi Rakyat Terhadap Rendemen dan Mutu Beras Giling*. Jurnal Enjiniring Pertanian II (1):1-23.
- Umar, Sudirman. 2011. *Pengaruh Sistem Penggilingan Padi Terhadap Kualitas Giling Di Sentra Produksi Beras Lahan Pasang Surut*. Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman. Banjar Baru. Vol. 7 No. 1:1858-2419.
- USDA. 2018. *Produksi Padi di Indonesia*. IRRI. Jakarta.
- USDA. 2018. *Produksi Beras Giling di Indonesia*. IRRI. Jakarta.
- Wanda, Bengal. 2018. *Basis Data*. [http://www.academia.edu/17159781/Basis\\_Data](http://www.academia.edu/17159781/Basis_Data). Diakses pada Tanggal 21 Oktober 2018 Pukul 14.24 WIB.
- Widowati, Sri. 2001. *Pemanfaatan Hasil Samping Penggilingan Padi dalam Menunjang Sistem Agroindustri di Pedesaan*. Buletin Agrobio, Volume 4:33-38.
- Wijaya. 2009. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Mutu Fisik Beras Giling*. <http://faperta-usnwgati.com/>. Diakses pada Tanggal 7 Oktober 2018 Pukul 16.00 WIB.
- Wowon, W., Tamrin, dan Budianto Lanya. 2014. *Analisis Mutu Beras Pada Mesin Penggilingan Padi Berjalan Di Kabupaten Pringsewu*. Artikel Ilmiah Teknik Pertanian Lampung:7-12.
- Yani, Endri dan Suryadi Fajrin. 2013. *Karakteristik Pengeringan Biji Kopi Berdasarkan Variasi Kecepatan Aliran Udara pada Solar Dryer*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang. Vol. 20 No.1:0854-8471.