

DAFTAR PUSTAKA

- Agustono, B., Lamid, M., Ma'ruf, A., & Purnama, M. T. E. 2017. Identifikasi Limbah Pertanian dan Perkebunan sebagai Bahan Pakan Inkonvensional di Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1): 12-22.
- Azrudin, T. 2019. Potensi Tenaga Angin Di Atas Bangunan Bertingkat di Pangkalan Kerinci, Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, 18(1): 23-28.
- A'ayuni, Q. 2017. Mesin Pemipil Jagung dan Alat Pemipil Tradisional. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah, Gresik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap, 2018. *Luas Panen Jagung 2019-2022*. Kabupaten Banyumas: Badan Pusat Statistik.)
- Badan Pusat Statistik, 2021. *Proyeksi Kebutuhan Energi di Indonesia 2019-2050*.
- BPTP Sumatera Barat. 2011. Teknologi Pembuatan Silase Jagung untuk Pakan Sapi Potong. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Sumber: <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id>. Diakses 15 Maret 2015.
- Shi, C., & Gershwin, S. B. 2014. Improvement of the Evaluation of Closed-Loop Production Systems with Unreliable Machines and Finite Buffers. *Jurnal Computers & Industrial Engineering*, 75: 239-256.
- Daniarti, N. 2015. Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Jagung Kering 'Kelobot' sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan CaO dan Pewarna Alami yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta
- Faosal. 2013. Pengolahan Limbah Tanaman Jagung Untuk Pakan Ternak Sapi Potong. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Jawa Timur.
- Hanafiah, A.R.T., 2017. Dedah SNI Produk Unggulan Daerah. *Workshop Perumusan SNI*, 25 Oktober, Makassar. 20.
- Harun, D., Djafar, R., & Ginting, A., S. 2018. Redesain Mata Pisau Alat Pencacah Bonggol Jagung. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*. 3 (2): 66-73. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v3i2.268>
- Hebenstreit, B., Schnetzinger, R., Ohnmacht, R., Höftberger, E., & Haslinger, W. 2011. Efficiency Optimization of Biomass Boilers by A Combined Condensation-Heat Pump-System. *Proceedings of ECOS*, 1465-1477.

- Indradewa, D., Kastono, D., & Soraya, Y. 2005. Kemungkinan Peningkatan Hasil Jagung dengan Pemendekan Batang: Possibility of Corn Seed Yield Increase by Stem Height Reduction. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12.
- Iriany, R. N., M. Yasin H.G., & A., Takdir. 2016. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/tiga.pdf
- Jayanti, A., A., A. 2020. Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung dan Getah Karet sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Biobriket. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 2.
- KESDM. 2021. Handbook of Energy and Economic Statistics of Indonesia 2020 (A. C. Adi & F. Lasnawatin (Eds). Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia.
- Lisman, F., Syahriza, R., Nurtam, M. R., & Djinis, M. E. 2019. Rancang Bangun Alat Pemipil Jagung Sederhana. *Jurnal Agroteknika*, 2(1): 11-19.
- Lutfi, M. 2021. Pemanfaatan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar High Speed Diesel (HSD). *Jurnal Sains Terapan*, 7(1): 57-62.
- Maksindo. 2022. *Mesin Pemipil Jagung*.
- Narvaez, RA., Blanchard, R., & Mena, A. 2013. Use of Crops Waste for Energy Production in Ecuador. *Journal of Energy and Power*, 3(3): 27–36. doi:10.5923/j.ep.20130303.01.
- Nurmayani, W., J, A, Syamsu., S. & Purwanti. 2022. Potensi Putri Malu (*Mimosa Pudica*) sebagai Penghambat Aflatoksin pada Jagung Pipilan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24 (1): 87-94
- Oliy, G. B., & Muleta, D. T. 2020. Characterization and Determination of Briquette Fuel Prepared from Five Variety of Corn Cob. *Int. J. Sustain Energy*, 3: 59-64.
- Paeru, R., & Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwanto, A. 2016. Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Dengan Kapasitas Produksi 7kg/Menit Untuk Usaha Kecil Menengah (Sistem Transmisi). *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta.
- Rahmidar, L., Nurilah, I., & Sudiarty, T. 2018. Karakterisasi Metil Selulosa Yang Disintesis Dari Kulit Jagung (*Zea Mays*). *PENDIPA Journal of Science Education*, 2(1): 117-122.
- Riwandi., Merkati, Handajaningsih., Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.

- Risal, D., Mukhlisah, N., & Rahmawati, R. 2021. Diseminasi Mesin Teknologi Multifungsi Untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Jagung dan Limbahnya. Jati Emas. *Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat*, 5(3): 119-124.
- Sarkar, N. 2012. Bioethanol production from Versi Online: Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan) agricultural wastes : An overview. *Journal Renewable Energy*, 37(1): 19–27.
- Siburian, I. T. 2020. Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Kapasitas 100 kg/jam dengan Menggunakan Motor Listrik Sebagai Sumber Energi Penggerak. *Doctoral Dissertation*, Universitas Medan Area.
- Sunarto, A., Aziz, M., Wicaksono, P. W., Saputro, T. W., Haryanto, & Slamet, A. 2015. Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Metode Poros Helix Kapasitas 600 kg / Jam Dengan Penggerak Motor Listrik 2 HP. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(2): 59–62.
- Susanto, T. A., & Dermawan, D. 2018. Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Skala Industri Rumah Tangga. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 2(1).
- Susila, H., AZ Purwono Budi, Santoso., Rina, S., & Heru Tri, Sutiono. 2017. Buku Ajar: *Biomassa Sebagai Sumber Energi Masa Depan*. Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suwantiningsih, S., Khambali, K., & Narwati, N. 2020. Daya Serap Arang Aktif Tongkol Jagung Sebagai Media Filter Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1): 33-39.
- Syukrillah, M., Khwee, KH., & Hiendro A. 2019. Analisis Perhitungan Efisiensi Energi di Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBM) PT. Harjohn Timber Kubu Raya. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1): 1–11.
- Tajalli, A. 2015. “Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif di Indonesia”. Penabulu Alliance.
- Umar, S. 2011. Teknologi Alat dan Mesin Pasca Panen Sebagai Komponen Pendukung Usaha Tani Jagung di Lahan Kering Kalimantan Selatan. *Jurnal Agrista*, 15(3): 109-116.
- Vintarno, J., Sugandi, Y. S., & Adiwisastra, J. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan*. 2019. Bandung.
- Uslianti, S., Wahyudi, T., Saleh, M., & Priyono, S. 2014. Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Untuk Meningkatkan Hasil Pemipilan Jagung Kelompok Tani Desa Kuala Dua. *Jurnal ELKHA*, 6(1): 2–6.

- Yandri, E., Ariati, R., & Ibrahim, R. F. 2018. Meningkatkan Keamanan Energi Melalui Perincian Indikator Energi Terbarukan dan Efisiensi Guna Membangun Ketahanan Nasional dari Daerah. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 24(2): 239-260.
- Wulandari, B. A., & Jaelani, L. M. 2019. Identifikasi Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung Menggunakan Citra SAR Sentinel-1A (Studi Kasus: Kecamatan Gerung, Lombok Barat, NTB). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 1(2): 52-59.
- Zuhri, M. H. 2018. Analisis Briket Arang Menggunakan Campuran Tongkol Jagung dan Sekam Padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.

