

DAFTAR PUSTAKA

- Aldillah, R. (2017). Strategi Pengembangan Agribisnis Jagung Di Indonesia *National Maize Agribusiness Development Strategy*. 15(1): 43–66.
- Alit, I. B., dan Susana, I. G. B. (2020). Pengaruh Kecepatan Udara pada Alat Pengering Jagung dengan Mekanisme Penukar Kalor. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(1): 77–84.
- Amin, M. and, dan Subri, M. (2017). Penggunaan Alat Pengering untuk Mensuplay Bahan Baku Produksi Kripik Jagung Di Grobogan. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1): 566–572.
- Ardianto, D., Salim, I., dan Waris, A. (2019). Uji Kinerja Mesin Pemipil Jagung Berekelobot Produksi BBPP Batangkaluku. *Jurnal Agritechno*, 12(1), 9–16.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2022). *Produksi Jagung*. <https://doi.org/Diakses tanggal 15 maret 2023>
- Canakci, M., Topakci, M., Akinci, I., and Ozmerzi, A. (2005). *Energi use pattern of some field crops and vegetable production: Case study for Antalya Region, Turkey. Energi Conversion and Management*, 46(4), 655–666.
- Ferdinantara, K. A., dan Hidayat, H. 2023. Analisis kelayakan usaha dan aspek keteknikan Tiller untuk usaha tani jagung di PT. Hibrida Jaya Unggul. *Agrokompleks, Vol. 23 (1)*.
- Hasan, I., Abdul, G. 2019. Karakteristik Briket Limbah Tongkol Jagung Dengan Perekat Tepung Biji Nangka Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *SJME KINEMATIKA, Vol.4 (1) : 27-36*.
- Jayas, D., dan Chandra. B. S. D 2011. Drying of Agricultural Products. *Encyclopedia of Agrophysics (pp.231-232)*
- Kosemani, B. S., and Bamgboye, A. I. (2021). *Modelling energi use pattern for maize (Zea mays L.) production in Nigeria. Cleaner Engineering and Technology*, 2(November 2020), 100051.
- Lorzadeh, S. H., Mahdavidamghani, A., Enayatgholizadeh, M. R., and Yousefi, M. (2011). *Energi input-output analysis for maize production systems in Shooshtar, Iran. Advances in Environmental Biology*, 5(11), 3641–3644.
- Lubis, M. I. A. (2019). Studi Energi Dan Ekonomi Pada Budidaya Padi Sawah Berkelanjutan, Studi Kasus: Nagari Sungai Abang, Kecamatan Lubuk Alung. Universitas Andalas.
- Muazu, A., Yahya, A., Ishak, W. I. W., and Khairunniza-Bejo, S. (2015). *Energi audit for sustainable wetland paddy cultivation in Malaysia. Energi*, 87,

182–191.

Mujumdar, A. S. 2006. *Handbook of Industrial Drying*. CRC Press.

Napitupulu, F. H., dan Atmaja, Y. P. (2011). Perancangan dan Pengujian Alat Pengereng Jagung dengan Tipe Cabinet Dryer untuk Kapasitas 9 Kg Per-Siklus. *Jurnal Dinamis*, 2(8), 32–43.

Napitupulu, F. H., Atmaja, Y. P., Mesin, D. T., dan Teknik, F. (2011). Perancangan dan pengujian Alat Pengereng Jagung dengan Tipe Cabinet Dryer untuk Kapasitas 9 kg Per-Siklus. *Jurnal Dinamis*, 11(8), 32–43.

Pertanian, K. (2021). Data Produksi jagung. https://tanamanpangan.pertanian.go.id/artikel/produksi_jagung.

Poudel, S., Bhattarai, S., Sherpa, T., Karki, A., Hyun Kim, D., and Kafle, S. (2019). *The energi input-output analysis of maize production in Sundarharaincha Municipality, Morang district, Nepal. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 301(1).

Putri, I., dan Zainal, P. (2021). Rancang Bangun Mesin Pembelah Buah Pinang (*Areca Cathecu L.*) Dengan Sumber Penggerak Motor Listrik. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(2), 163–174.

Putri, R. E., Andasuryani, dan Liza. M. 2019. Analisis Perbandingan Konsumsi Energi Penggilingan Gabah Pada Rice Milling Unit (Rmu) Statis dan Dinamis. *Jurnal Teknologi Pertanian, Vol. 8 (1) : 29-37*.

Putri, R. E., Celsy, L., dan Khandra, F. 2020. Studi Kasus Audit Energi Pada Budi Daya Jagung Sumatera Barat. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, Vol. 24 (1) : 54-65*.

Putri, R. E., Nepis, W., dan Fahmy, K. (2021). Analisis Konsumsi Energi pada Beberapa Metode Pemipilan Jagung (*Zea mays L.*): Studi Kasus di Padang Pariaman Sumatera Barat. *Jurnal Teknotan*, 15(1), 53–58.

Putri, R. E., Rizka, F., dan Dinah, C. 2019. Studi Perbandingan Konsumsi Energi Pada Proses Penanaman Padi Manual Dan Rice Transplanter. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, Vol. 23 (2) : 123-135*.

Santosa. 2017. Aplikasi Keteknikan Pertanian Untuk Budidaya Padi. edited by Bustin. Padang.: Rumah Kayu.

Standar Nasional Indonesia. (1998). Jagung Bahan Baku Pakan. SNI 01-4483-1998.

Sulasminingsih, S., Hafiz, F., dan Yuninda, S. Penggunaan Biomassa sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Wilayah Pedesaan. *Journal of Optimization System and Ergonomy Implementation, Vol. 01 (1) : 42-51*.

- Suleman, R., Kandowangko, N. Y., dan Abdul, A. (2019). Karakterisasi Morfologi Dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea Mays, L.*) Varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 1(2), 72–81.
- Syahrul, S., Romdhani, R., dan Mirmanto, M. (2016). Pengaruh variasi kecepatan Udara dan massa bahan terhadap waktu pengeringan jagung pada alat fluidized bed. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2), 119–126.
- Tanggasari, D. (2014). Sifat teknik dan karakteristik pengeringan biji jagung (*zea mays l.*) pada alat pengering fluidized beds. In Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri Universitas Mataram, Mataram.
- Tri Wahyudi, J. (2015). Rancang Bangun Alat Pengering Jagung Untuk Kelompok Tani Desa Kuala Dua. *Jurnal ELKHA* Vol.7, No 2, Oktober 2015, 7(2), 40–43.
- Yahya, M. (2015). Kajian Karakteristik Pengering Fluidisasi Terintegrasi Dengan Tungku Biomassa Untuk Pengeringan Padi. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), 65–71.

