

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Priangkoso, T., & Darmanto. (2013). Pengujian *Performance* Motor Listrik Ac 3 Fasa dengan Daya 3 Hp Menggunakan Pembebanan Generator Listrik. *Jurnal Momentum*, 9(1), 30-34. 0216-7395.
- Andika, D. R. (2016). Analisa Kekuatan Spiral Bevel Gear dengan Variasi Sudut Spiral Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, 29-30.
- Annisa. (2023). Modifikasi Alat Mesin Pemipil Jagung (*Zea mays*) Dengan Sumber Tenaga Penggerak Motor Listrik. *Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas*.
- Anthony, Z., & Erhaneli. (2018). Desain Lilitan Motor Induksi 1-Fasa dengan 4 Kumputan yang Tidak Identik Sama (Studi Kasus: Daya Keluaran dan Efisiensi Motor). *Jurnal EECCIS*, 12(2).
- Badan Ketahanan Pangan. (2019). Kebijakan Strategis Ketahanan Pangan & Gizi 2020-2024. *Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian*, 10.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat, 2022. *Berita Resmi Statisti Badan Pusat Statistik Sumatera Barat*, 4-6.
- Bagaskara, A. (2018). Rancang Bangun Alat Bantu Angkat Beban Maksimal 50 Kg (Proses Pengujian). *Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Sriwijaya*, 11-12.
- Coradi, P.C., & Lemes, A.F.C. (2019). *Experimental Prototype of Silo-dryer-aerator of Grains using Computational Fluid Dynamics (CFD) System. Acta Scientarium, Technology*, vol. 41
- Djafar, Z., Piarah, W., H., Djafar, Z., & Riadi, R. (2018). Analisis Prestasi Pengering Kopi Berbasis Bahan Bakar Gas (LPG). *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Sains dan Teknologi*, 4. 402.
- Evalina, N., Abdul, A., H., & Zulfikar. (2018). Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan *Programmable logic controller*. *Journal of Electrical Technology*, 3(2). 2598 – 1099.
- Gunawan, I., K.,W., Nurkholis, A., Sucipto, A., & Afifudin. (2020). Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komunikasi, Universitas Tenokrat Indonesia*, 1(1), 1-7.
- Laili, N., & Hapsari, T., D. (2019). Strategi Pemenuhan Gabah Kering Giling (GKG) untuk Mencukupi Produksi Beras Merah Organik PT. Sirtanio Organik Indonesia. *Fakultas Pertanian, Universitas Jember*.

- Mahendra, L.D. (2021). Analisis Kebutuhan Motor Listrik pada Mesin Pengering Biji-bijian *Type Rotary Dryer*. Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Harapan Bersama.
- Manfaati, R. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Tray Dryer. *Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Bandung*.
- Martini, N.K.A., Ekawati, I.G.A., & Ina, P.T. (2020). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Itepa*, 327-340. 2527-8010.
- Maulana, H.S. & Kurniawan, A. (2019). Pengaruh Kecepatan Aliran Udara Panas Terhadap Kualitas Pengeringan Keripik Porang dengan Dimensi Ruang Pengering 1 m<sup>3</sup> Menggunakan Heater 700 Watt. *Jurnal IPTEK*, 23(2). 87-92.
- Molenaar, R. (2020). Panen dan Pascapanen Padi, Jagung dan Kedelai. *Jurnal Eugenia*, 26(1). 18.
- Panggabean, T., Triana, A., N., & Hayati, A. (2017). Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Surya, Biomassa, dan Kombinasi. *AGRITECH*, 37(2), 229-235. 2527-3825.
- Purboningtyas, I. (2021). Peramalan Harga Gabah Kering Giling (GKG) Menggunakan Teknik *Bootstrap-Recurrent* Pada Metode *Singular Spectrum Analysis* (SSA). Program Studi Statistika, Universitas Muhammadiyah Semarang, 10.
- Putri, R.E. (2015). *Instrumentation of a Rice Combine Harvester for Instantaneous Yield Monitoring during Harvesting*. *Agricultural Mechanization and Automation, Universiti Putra Malaysia*.
- Raharjo, B., Hadiyanti, D., & Kodir, Kgs. A. (2012). Kajian Kehilangan Hasil pada Pengeringan dan Penggilingan Padi di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 72-82. 2252-6188.
- Satria, N. (2021). Rancang Bangun Alat Pengering Biji Kopi dengan Sistem Pengontrol Suhu Berbasis Arduino Uno. *Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas*.
- Yuvia, V.O. (2023). Optimasi Teknologi Penyulingan Serai Wangi Tenaga Listrik Tipe Uap Langsung. *Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas*.