

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, A., Hidayat, R., Gusviandra, D., Rildiwan, R., Zulnadi, Z., Amrizal, A., & Batubara, F. Y. (2019). Rancang Bangun dan Kinerja Mesin Pengupas Sabut Kelapa Muda. *Agroteknika*, 2(2), 85–94.
- Al Bahar, A. K., & Putra, N. A. (2023). Analisis Perubahan Frekuensi Pada Inverter BG202-XM Untuk Pengatur Kecepatan Motor Sinkron 100 watt 3 fasa. *Jurnal Elektro*, 11(1), 125-137.
- Alonge, A. F., & Adetunji, W. (2011). *Relevant to its dehusking. Journal of Agricultural Science and Technology A*, 1(11), 1089–1094.
- Andriani, L., & Kusriani, N. (2025). *Losses In Each Stage Of Rice Harvest and Postharvest. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 30(1), 85–98.
- Andriani, M., Meurandeh, J., & Lama, L. (2019). Perancangan Peralatan Secara Ergonomi Untuk Meminimalkan Kelelahan di Pabrik Kerupuk. *Jurnal Nasional Sains dan Teknologi* 2016, 1(November), 1–10.
- Ardana, H. D., Juhara, S., & Rahayu, M. (2024). Usulan Desain Sasis Sepeda Motor Listrik Menggunakan Pendekatan Data Antropometri. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, 3(2), 158–169.
- Arsyad, M. (2018). Pengaruh Konsentrasi Gula Terhadap Pembuatan Selai Kelapa Muda (*Cocos nucifera* L.). *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 1(2), 35.
- Asmara, S., Kuncoro, S., Suharyatun, S., & Anggi, F. (2023). *Modification Of Design and Construction Of Cassava Stem Chopper (Rabakong type TEP 5) To Improve Work Capacity. Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(3), 399-409
- Bagia, I. N., & Parsa, I. M. (2018). *Motor listrik*. CV. Rasi Terbit.

- Bahsoan, M., Djamalu, Y., & Staddal, I. (2020). Modifikasi Mata Pisau Pada Mesin Pengupas Sabut Kelapa. *JTPG (Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo)*, 5(1), 35-41
- Beveridge, F. C., Kalaipandian, S., Yang, C., & Adkins, S. W. (2022). *Fruit Biology Of Coconut (Cocos nucifera L.)*. *Plants*, 11(23), 3293.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hady, L. J. K., Afriani, Y., Supiani, S., Putri, N. W. K., Prihatiningsih, D., Rizqia, D. A., Maulana, R., Kamuri, M. I., Saefatullah, A., & Misbahuddin. (2023). Penanaman Kelapa Genjah Sebagai Alternatif Tanaman Lahan Kering, Untuk Mendukung Program Pertanian Maju dan Berkelanjutan. *Jurnal Warta Desa (JWD)*, 5(2), 113–119.
- Handayani, S., & Enjarlis. (2016). Pemurnian *Virgin Coconut Oil* Menggunakan Zeolit 3A Sebagai Bahan Baku Obat Kulit. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 5(2), 61–67.
- Harnel, & B. (2011). Kajian Teknis dan Ekonomis Mesin Penyiang (*power weeder*) Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 14(1), 1-10.
- Hurst, K. S., & Indriasari, R. (2006). *Prinsip-prinsip Perancangan Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Irhamullah, I., Supriyatna, D., & Abdillah, H. (2022). Sistem Kerja Rangkaian *Forward-Reverse* Pada Motor 3 fasa. *Jurnal Media Elektrik*, 20(1), 1-4.
- Jarimopas, B., Ruttanadat, N., & Terdwongworakul, A. (2009). An *Automatic Trimming Machine For Young Coconut Fruit*. *Biosystems Engineering*, 103(2), 167–175.
- Kumar, A., Mehta, C. R., & Chandel, N. S. (2011). *Pedal power For Occupational Activities: Effect of Power Output and Pedalling Rate on Physiological Responses*. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 41, 261–267

- Lima, E. B. C., Sousa, C. N. S., Meneses, L. N., Ximenes, N. C., Santos Júnior, M. A., Vasconcelos, G. S., Lima, N. B. C., Patrocínio, M. C. A., Macedo, D., & Vasconcelos, S. M. M. (2015). *Cocos nucifera* (L.) (Arecaceae): A Phytochemical and Pharmacological Review. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 48(11), 953–964.
- Lisan, F. R. (2015). Penentuan Jenis Tanin Secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin Dari Serabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Secara Permanganometri. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–16.
- Malik, M. M., Sutedjo, & Ferdiansyah, I. (2022). Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Metode V/F Konstan dan Kontrol PID-CHR. *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, 14(1), 62–70.
- Mulyasari, I., & Mulyasari, I. (2018). Lingkar Lengan Atas dan Panjang Ulna Sebagai Parameter Antropometri untuk Memperkirakan Berat Badan dan Tinggi Badan Orang Dewasa. *Jurnal Gizi Indonesia*, 7(1), 30–36.
- Muttaqin, A. N., Mihdar, U. H., Arfandy, A., Ariputra, A., & Wicaksono, A. B. (2025). *Optimization and Testing of Young Coconut Peeling Machines for Productivity Enhancement. JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 9(1), 91–105.
- Prasetiyo, G., Lubis, N., & Junaedi, E. C. (2021). Review: Kandungan Kalium dan Natrium dalam Air Kelapa dari Tiga Varietas sebagai Minuman Isotonik Alami. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(4), 593–600.
- Riono, Y., Marlina, M., Yusuf, E. Y., Apriyanto, M., Novitasari, R., & Mardesci, H. (2022). Karakteristik dan Analisis Kekerabatan Ragam serta Pemanfaatan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera*) oleh Masyarakat di Desa Sungai Sorik dan Desa Rawang Ogung Kecamatan Kuantan Hilir Seberang Kabupaten Kuantan Singingi. *Selodang Mayang: Jurnal*

- Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 8(1), 57–66.
- Rohmawati, S. (2019). Penerapan Hasil Modifikasi Permainan Monopoli sebagai Media Pembelajaran Berbicara Bahasa Arab. *Al Mi'yar: Jurnal Ilmiah Pembelajaran Bahasa Arab dan Kebahasaaraban*, 2(2), 165-182
- Santosa. (2017). *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang: CV. Rumah Kayu Pustaka.
- Stokes, R. (1985). Electric Motors. *Engineering (London)*, 225(7–8).
- Suroto, S., Widjasena, B., & Buwana, P. (2016). Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda (*Cocos nucifera*) terhadap Kelelahan Kerja pada Nelayan di Tambak Mulyo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(1), 350–358.
- Susana, I. G. B., Alit, I. B., & Aryadi, I. G. A. K. C. A. W. (2022). Aplikasi Ergonomi Berdasarkan Data Antropometri Pekerja pada Desain Alat Kerja. *Energy, Materials and Product Design*, 1(1), 28–34.
- Thobarsi, A. M., Ernawati, D., & Tranggono, T. (2020). Perancangan Produk *Multifunction Box* yang Ergonomis dengan Menggunakan Metode Pahl & Beitz. *Juminten*, 1(5), 1–12.
- Thoriq, A., Sugandi, W. K., Yusuf, A., & Nurhasanah, R. (2021). Analisis Kapasitas Kerja dan Kelayakan Usaha Agroindustri Beras. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(1), 43–55.
- Tumbel, N., & Manurung, S. (2018). Disain dan Kinerja Mesin Pemotong Sabut Kelapa Muda [*Design and Performance of Tender Coconut Husk Trimmer Machine*]. *Buletin Palma*, 19(2), 69–78.
- Ummah, M. S. (2019). Analisis Struktur Kosebaran Indikator Terkait Kesehatan, Pusat Rasa Sehat Subjek, dan Lansia yang Tinggal di Rumah. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1-14.

- Wangge, G. F. X. W., & Yanto. (2024). Hasil Pengukuran Pendahuluan Data Antropometri Posisi Duduk Pekerja Industri di Jabodetabek. *Jurnal Praktik Keinsinyuran*, 1(3), 226–228.
- Waruwu, E. J., Tharo, Z., & Siagian, P. (2025). Pengaruh Frekuensi terhadap Performa Motor Induksi pada Sistem Penggerak Mekanis. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1), 423–430.
- Wibowo, R. K. K., Soni, P., & Salokhe, V. M. (2012). *Anthropometry of Javanese and Madurese Farmers in East Java, Indonesia. International Agricultural Engineering Journal*, 21(3–4), 15–32.
- Yulianto, B., Karjadi, M., & Dwinanto, B. (2024). Sistem Pengereman Dinamik dan Pengendali Kecepatan pada Motor DC. *Syntax Idea*, 6(8), 3669–3680.

