

## DAFTAR PUSTAKA

- Amran, A. F., Munir, A. P., dan Harahap, L. A. (2017). Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Tanduk Kopi Mekanis. *Keteknikan Pertanian J.Rekayasa Pangan Dan Pert*, 5(1): 149–155.
- Anggraeni, I. (2021). Pemanfaatan Kulit Buah Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) dalam Menanggulangi Rayap pada Kayu Mahoni dan Kayu Jati Belanda. [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Syarif Hidayatullah.
- Anwar, M., Pratama, A., Saputra, R. A., Kholilah, N., Alfayyadh, N., Nurtam, M. R., dan Laksmana, I. (2020). Rancang Bangun dan Analisis Mesin Pengupas Kulit Kacang Tanah Tipe Silinder Horizontal. *Agroteknika*, 3(2): 109-119.
- Azmi, F. (2019). Pengembangan Alat Pemotong dan Pelubang Kelapa Muda (*Cocos nucifera L.*) Semi Mekanis. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Butar Butar, I. Y., Harahap, L. A., dan Daulay, S. B. (2015). Efisiensi Lapang dan Biaya Produksi Beberapa Alat Pengolahan Tanah Sawah di Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat. *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 3(3): 382–388.
- Chandra, M. R. (2019). Analisis Ergonomi Lingkungan Kerja Fisik Berdasarkan Temperatur, Pencahayaan dan Tingkat Kebisingan Mesin Studi Kasus PTPN VIII Dayeuhmanggung. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 3(2): 585–595.
- Fauzi, I. Putri., dan S. (2024). Analisis Tekno Ekonomi Mesin Pencacah Hijauan Tipe Vertikal di Kelompok Tani Harapan Sejahtera Aie Pacah dengan Perlakuan Ragam Bahan Uji. *GreenTech: Jurnal Revolutionizing Agro-Industrial Engineering For Sustainable Agriculture* 1(1): 1–40.
- Fauza, H. (2015). Studi Awal Penampilan Fenotipik Plasma Nutfah Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) di Padang, Sumatera Barat. *1*(Heyne 1987): 23–30.
- Ginting, A., Munir, A. P., dan Ichwan, N. (2015). Uji Jarak Rotor dan Variasi Bentuk Mata Pisau pada Alat Pengupas Kulit Kopi Mekanis Silinder Tunggal. *J.Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 3(2): 223–231.
- Hidayat, T., Prasetyo, P., dan Fahrurrozi, F. (2021). Pengaruh Tingkat Kematangan Buah terhadap Kehilangan Hasil dan Mutu Green Bean Kopi Robusta. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 8(2): 67.
- Maxiselly, Y., Ustari, D., Ismail, A., dan Karuniawan, A. (2016). Pola Penyebaran Tanaman Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) di Jawa Barat Bagian Selatan Berdasarkan Karakter Morfologi. *Kultivasi*, 15(1): 8–13.
- Melati, A. M. (2023). Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Jengkol

- (*Pithecellobium jiringa*). [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Melki, Y., Layantara, G., dan S. (2018). Pembuatan Alat Pemisah Serabut Kelapa. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Teknik. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., dan Sujadi, H. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air pada Bahan Pangan Berbasis *Internet Of Things*. *SMARTICS Journal*, 5(2): 81–96.
- Prasetyo, Y. M., Budiarto, S., Perdana, M. P., dan Siswadi, S. (2022). Rancang Bangun Ulang Motor Listrik Berbasis Android dengan Sistem Motor *Brushless Direct Current* (BLDC) 3 Phase Kapasitas 1000 Watt. *Journal of System Engineering and Technological Innovation (JISTI)*, 1(01): 13–18.
- Rangkuti, N. A. (2017). Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Semi Mekanis. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Salingkat, C. A., Noviyanty, A., dan Syamsiar, S. (2020). Pengaruh Jenis Bahan Pengemas, Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Mutu Buah Tomat. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(3): 274–286.
- Santosa. (2017). Aplikasi Keteknikan Pertanian Untuk Budidaya Padi. Padang: Cv. Rumah Kayu Pustaka. 248 hal.
- Setiaty Pandia, dan Budi Warman. (2017). Pemanfaatan Kulit Jengkol Sebagai Adsorben dalam Penyerapan Logam Cd (Ii) Pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4): 57–63.
- Setyaningrum, I., Widjasena, B., dan Suroto. (2019). Analisa Pengendalian Kebisingan Pada Penggerindaan di Area Fabrikasi Perusahaan Pertambangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1): 2356–3346.
- Silviana, N. A., Siregar, N., dan Banjarnahor, M. (2021). Pengukuran dan Pemetaan Tingkat Kebisingan pada Area Produksi. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5(2): 161–166.
- Statistik, B. P. (2022). Produksi Tanaman Sayuran - Badan Pusat Statistik (bps.go.id) Diakses paa tanggal 2 September 2024 pukul 16.30 WIB. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg%253D%253D/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Surya, A. (2018). Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* Terhadap Larva Udang (*Artemia salina*). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 3(2): 149–153.
- Suryatama, F. (2023). Modifikasi Alat Pemetong Labu (*Cucurbita moshchata*) Menggunakan Sistem Pres Semi Mekanis. [Skripsi]. Padang: Fakultas

Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.

Thressia, M., dan Mulyadi, M. (2022). Teknologi Pengolahan Buah Jengkol dan Pemasaran Bagi Masyarakat di Desa Sido Makmur Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Kepulauan Mentawai. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 5(3): 157–171.

