

DAFTAR PUSTAKA

- A'liyah, I. F. H. 2020. Analisis Gaya Potong Pada Proses Bubut Dengan Menggunakan Sensor *Strain Gauge*. [Skripsi]. Teknik Mesin, Universitas Jember, Vol. 05. No. 08. 8-9
- Amalina, A. N. 2023. Pengaruh Lama Waktu Penggilingan Beras dan Jenis Ayakan terhadap Nilai Rendemen Tepung Beras. *Journal of Innovative Food Technology and Agricultural Product*, Vol. 01. No. 01, 14–17.
- Andasuryani, Putra, N., dan Sutan, S. M. 2015. Kajian Sifat-Sifat Fisik Buah dan Biji Kakao (*Theobroma cocoa* L.). Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, Vol. 19. No. 1, 1–9.
- Ardi, T. 2024. Rancang Bangun Alat Ukur Gaya Potong Produk Pertanian Menggunakan Sensor *Strain Gauge*. [Skripsi], Teknik Pertanian dan Biosistem, Universitas Andalas.
- Assauwab, M. H. 2021. *Growth of Morphology Seedling Papaya (Carica papaya L.) To Lengthy Variation Soaking Temperature and Receptacle Pre- Germination*. Jurnal Pertanian Tropik, Vol. 8. No. 1, 67–72.
- Dep, A. P., Modesta Aswinda, Piran, R. D., dan Ippi, V. 2023. Analisis Penawaran Produk Hortikultura Di Kabupaten Manggarai. Ciwal: Jurnal Pertanian, Vol. 1. No. 2, 15–26.
- Erboy, S. 2021. Analisis Mata Pisau pada Mesin Pemotong Rumput Menggunakan *Remote Control*. [Skripsi], Teknik Mesin, Politeknik Harapan Bersama, 55.
- Estiari, Parnanto, N. H. R., dan Sari, A. M. 2016. Pengaruh Perbandingan Campuran Labu Siam (*Secheum edule*) dan Brokoli (*Brassica oleracea var Italica*) terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik *Mix Fruit dan Vegetable Leather*. Jurnal Teknosains Pangan, Vol. 5. No. 4, 1–9.
- Fajarwati, N. H., Parnanto, N. H. R., dan Manuhara, G. J. 2017. Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Sensoris Manisan Kering Labu Siam (*Sechium edule* Sw.) dengan Pemanfaatan Pewarna Alami dari Ekstrak Rosela Ungu (*Hibiscus*

- sabdariffa L.). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Vol. 10. No. 1, 50–66.
- Hara, A., Gede, I. N., dan Poeng, R. 2024. Pengaruh Pemotongan Dengan Dan Tanpa Cairan Pendingin Terhadap Daya Potong Pada Proses Turning. *Sports Culture*, Vol. 15. No. 1, 72–86.
- Harja, H. B., Fauzi, M., dan Fathan, A. 2021. Evaluasi Kinerja Efisiensi Energi Mesin Bubut Melalui Penilaian Indikasi *Specific Energy Consumption*. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, dan Teknik Elektronika*, Vol. 9. No. 2, 389.
- Ibrahim, S., Hersaputri, M., dan Panjaitan, V. I. 2021. Pembuatan Mata Pisau Mesin Pencacah Sampah Plastik dengan Material AISI D2 yang Dikeraskan. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri (Jvti)*, Vol.3. No. 1, 36–40.
- Irawan, A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, Vol. 1. No. 2, 1.
- Irawan, M., Yusmanizar, Y., dan Munawar, A. A. 2022. Kalibrasi dan Validasi Model Spektrum Inframerah Biji Kopi untuk Pengujian Kadar Air (*Moisture Content*) dan Asam Klorogenat (*Cholorogenic Acid*) Biji Kopi Secara Non-Destruktif. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol. 7. No. 4, 838–845.
- Listyalina, L., Mayasari, K., Yudianingsih, Y., Haryanto, D., Ramadhan, A., Irmansyah, M., Irmansyah, M., Yuliza, M., Junaldi, J., Arkhiansyah, Y., Hidayat, M., Erni, N., Triasih, D., Rahmah, F., Salsabila, F., Mahfud, A., Ali, M., Nasution, K., Pengolahan, T. Rofiudin. 2023. STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) Uji Kalibrasi Alat Ukur Massa Pada Neraca Analitik Menggunakan Metode Perbandingan Langsung. *Jurnal Sisfo Inspirasi Profesional Sistem Informasi*, Vol. 7. No. 2, 24–32.
- Mawarni, R. T., dan Widjanarko, S. B. 2015. Penggilingan Metode Ball Mill Dengan Pemurnian Kimia Terhadap Penurunan

Oksalat Tepung Porang. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, Vol. 3. No. 2, 571–581.

Mazwan, Darma Utama, S., dan Anita Fajardini, R. 2024. Investigasi Gaya Potong, Kekasaran Permukaan dan Keausan Pahat Pada Proses Bubut Baja Menggunakan Teknik Pelumasan *Minimum Quantity Lubrication* (MQL) Berbasis Minyak Nabati. Vol. 26. No. 2, 15–22.

Nugroho, A. 2024. Identifikasi Kadar Air Pada Keripik Talas. Vol. 2. No. 3, 74–79.

Ortega-Rivas, E. 2012. *Size reduction. Food Engineering Series*, 71–87.

Pinem, E. H., Longdong, I. A., dan Lengkey, L. C. C. E. 2020. Kajian Mutu Labu Siam (*Sechium Edule*) Terolah Minimal Yang Dikemas Vakum Selama Penyimpanan. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal)* Vol. 11. No. 2.

Pitaloka, D. 2020. Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech*, Vol. 1. Bo. 1, 1–4.

Pujono, P., Pribadi, J. S., Firmansyah, A., dan Kurniawan, I. 2021. Rancang Bangun Pisau Pemotong Jerami Pada Mesin Penghancur Jerami Padi. *Bangun Rekaprima*, Vol. 7. No. 2, 1.

Putri, R. E., Anas, F., dan Hasan, A. 2021. Uji Tekno-Ekonomi Alat Pemotong Tahu Yang Ergonomis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 10. No. 2, 88–100.

Rahmawati, A. R., Anis, S., dan Rusiyanto. 2019. Pengaruh Kecepatan Pemotongan dan Ketebalan Bahan Terhadap Kekerasan dan Kekasaran Permukaan Baja AISI 1045 Menggunakan CNC *Plasma Arc Cutting*. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, Vol. 4. No. 2, 93–98.

Rahmawati, W., Kusumawati, Y. A., dan Aryanti, N. 2012. Alternatif Sumber Pati Industri Di Indonesia Wida Rahmawati , Yovita Asih Kusumastuti , Dr . Nita Aryanti , St , Mt. Jurusan Teknik Kimia , Fakultas Fak. *Jurnal Teknologi*

Kimia Dan Industri, Vol. 1. No. 1, 347–351.

Santosa, Putri, R. E., dan Makky, M. 2017. Sifat Fisik Gabah dan Beras Varietas Lokal Sumatera Barat.

Sastrawan, U., Ramadhaning, R. Y., Az Zahra, M. N., dan Annisaputri, S. 2016. Strategi Pengembangan Bisnis Produk Hortikultura Pada Waaida Farm. *Jurnal Sains Terapan*, Vol. 6. No. 1, 63–82.

Sigurdsson H., *et al.* 2000. Pengaruh Proses *Size Reduction* Dengan Metode *Ball Mill* Gerak Resiprokasi Terhadap Kehalusan Serbuk Simplisia Daun Jeruk. *Encyclopedia of Volcanoes.*, 1995, 662.

Sugandi, W. K., Nengah Suastawa I, Wiyono, J., Mesin, D. T., Budidaya, D., IPB, P. Besar, B., Mekanisasi, P., dan Komunikasi, P. 2017. Kondisi Lahan Kebun Tebu Setelah Panen Dan Karakteristik Fisik Dan Mekanik Serasah Tebunya *The Sugar Cane Plantation Of Land Condition After Harvesting And Mechanics And Physical Characteristics* Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem FTIP Unpad 2). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, Vol. 6. No. 3, 133–140.

Sulaiman, dan Tegar, T. 2019. Kebutuhan Energi Pada Pembuatan Papan Partikel dari Tandan Kosong Kelapa Sawit, Serbuk Kulit Pinus dan Akasia. Vol. 2. No. 2.

Tirtasari, N. L. 2019. Uji Kalibrasi (Ketidakpastian Pengukuran) Neraca Analitik di Laboratorium Biologi FMIPA UNNES. *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol. 6. No. 2, 151–155.

Tneup, Y. T. S., Bay, M. M., dan Pakaenoni, G. 2022. Inventarisasi Serangga pada Lahan Pertanian Hortikultura di Kelurahan Sasi Kecamatan Kota Kefamenanu. *JSLK : Jurnal Saintek Lahan Kering* , Vol. 5. No. 1, 1–4.

Umroh, B., Darianto, D., dan Sipangkar, R. S. 2019. Analisa Kinerja Mata Pisau Mesin Pengiris Kulit Kelapa Muda. *Journal of Mechanical Engineering Manufactures Materials and Energy*, Vol. 3. No. 1, 29.

- Usmayani, S. N., Basuki, E., dan Yesa, I. W. S. 2019. Penggunaan Kalium Permanganat (KMnO_4) pada Penyimpanan Buah Pepaya California (*Carica papaya* L.). *Pro Food* (Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan), Vol. 1. No. 2, 48–55.
- Wulansari, S. A., dan Lubada, E. I. 2020. Validasi Metode Analisa Pada Penetapan Kadar Koenzim Q10 Dalam Sediaan Mikroemulsi Menggunakan Metode Spektrophotometer Uv-Vis. *Jurnal Kimia Riset*, Vol. 5. No. 1, 29.
- Yunira, E. N., Suryani, A., Dadang, D., dan Tursiloadi, S. 2021. Identifikasi Karakteristik Pengecilan Ukuran dengan Metode Sonikasi dari Formula Insektisida yang Ditambahkan Surfaktan Berbasis Sawit. *Journal of Science and Applicative Technology*, Vol. 5. No. 1, 85.
- Zamri, A., Safril, Staf, Mesin, J., dan Padang, P. N. 2006. Analisis Teknis Sudut Mata Pisau Terhadap Proses PencacahanTandan Kosong Sawit. *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, Vol. 2. No. 1.

