

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, F. R., Ahmadi, N. R., & Nurhasanah, A. 2018. Keragaan Pengering Hybrid Energi Surya dan Biomasa untuk Pengeringan Sawut Ubi Kayu Terfermentasi. *Buletin Palawija*, 16(2): 54–64.
- Amanto, B. S., Siswanti, S., & Atmaja, A. 2015. Kinetika Pengeringan Temu Giring (*Curcuma heyneana* Valetton & van Zijp) Menggunakan Cabinet Dryer Dengan Perlakuan Pendahuluan Blanching. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2): 107–114.
- Allo, R., & Pongsapan, A. S. 2022. Karakteristik Pengering Surya (Solar Dryer) Dengan Turbin Ventilator. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 1(3): 120–134.
- Ariana, E., Sukmawaty, Ansar, & Wardatullatifah, S I. S. 2024. Karakteristik Pengeringan Umbi Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) Menggunakan Alat Pengering Hybrid Tipe Rak Berputar. *J-AGENT (Journal of Agricultural Engineering and Technology)*, 2(2): 151–163.
- Arifin, J., & Marsudi, M. 2018. Analisa Pengering Ikan Air Tawar Dengan Menggunakan Sistem Hybrid Kolektor Surya Tipe Rak Dengan Solar Cell. *Info-Teknik*, 19(2): 211–222.
- Astawa, K., Tista, S. P. G. G., & Saputra, I. W. H. 2014. Analisa Performansi Kolektor Surya Pelat Datar Dengan Media Penyimpan Panas Pasir Untuk Pemanas Udara. *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(1): 43–50.
- Astawa, K., & Suarnadwipa, N. 2016. Pengaruh Variasi Jenis Pasir Sebagai Media Penyimpan Panas Terhadap Performansi Kolektor Surya Tubular Dengan Pipa Penyerap Disusun Secara Seri. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 9(2): 161–165.
- Astawa, K. & Tenaya, I G. N. P. 2021. Analisis Performansi Kolektor Surya Pelat Datar Dengan Diameter Lubang Sirip Berbeda Sebagai Impinging Jet. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 14(2): 49–55.
- Atika, V., & Isnaini. 2019. Pengaruh Pengeringan Konvensional Terhadap Karakteristik Fisik Indigo Bubuk. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, 1–7.
- Damanik, W. S., Siregar, M. A., Lubis, S., & Siregar, A. M. 2021. Kajian Pengaruh Ketebalan Kaca Evaporator Terhadap Energi Yang Diserap Kolektor Pada Proses Desalinasi Air Laut. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 4(2): 108–115.
- Diliyani, M., & Hermanto, B. 2022. Nilai Tambah Dan Kelayakan Usaha Ubi Kayu Menjadi Tepung Tapioka Pada Pt. Hari Sejahtera Tapioka Dusun III Sei

- Basah Di Desa Tadukan Raga Kecamatan Stm Hilir Kabupaten Deli Serdang. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2): 140–156.
- Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Banyumas. 2025. *Data dan Informasi Kabupaten Banyumas 2025*, 9: 188.
- Effendy, S., Syarif, A., Zulkarnain, Setiady, R. R., & Kholik, M. A. A. 2018. Kajian Prototipe Rotary Dryer Berdasarkan Kecepatan Putaran Silinder Pengering Dan Laju Alir Udara Terhadap Efisiensi Thermal Pengeringan Biji Jagung. *Kinetika*, 9(2): 43–49.
- Erlina, D. M., & Tazi, I. 2009. Uji Model Alat Pengering Tipe Rak Dengan Kolektor Surya (Studi Kasus Untuk Pengeringan Cabai Merah (*Capsium Annum Var. Longum*)). *Jurnal Neutrino*, 2(1): 1–14.
- Fitriana, L. 2018. Analisis Pengeringan Limbah Padat Tahu Menggunakan Alat Pengering Energi Surya Tipe Kabinet. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Gunawan, Y., Intara, Y. I., Sidebang, B., & Anis, U. 2024. Kajian Pengeringan pada Pengering Tipe Rak dengan Konveksi Panas dari Pipa yang Dialiri Air Panas Geothermal. *Newton-Maxwell Journal of Physics*, 5(1): 7–18.
- Hadi, D. S., Mustaqimah, M., & Agustina, R. 2019. Karakteristik Pengeringan Lapisan Tipis Kunyit (*Curcuma domestica* VAL) Menggunakan Pengering Tipe Tray Dryer. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4): 432–441.
- Handayani, L. 2020. Pemanfaatan Limbah Ubi Kayu Sebagai Pakan Ternak Bergizi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian*, 3(1): 185–192.
- Hasan, S.A., & Taufiq, N. 2022. Pengaruh Penambahan Zat Kapur dan Lama Perendaman Terhadap Kadar Sianida pada Singkong (*Manihot Esculanta Crantz*). *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(2): 133–141.
- Haslinda, Mahmuddin, & Syafrun, M. 2022. Peningkatan Effisiensi Thermal Kolektor Surya Pelat Datar Dengan Penutup Kaca Bersusun Pada Alat Pengering Jagung. *Jurnal Teknik AMATA*, 3(2): 105–112.
- Hidayat, D., Sagita, D., Rahayuningtyas, A., & Susanti, N. 2021. Uji Kinerja Dan Analisa Biaya Pengeringan Ubi Kayu Menggunakan Pengering Inframerah Pada Beberapa Tingkat Kapasitas Berbeda Performance Testand Cost Analysis Of Cassava Drying Using Infrared Dryer Under Different Level Of Capacity. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 15(1): 1–11.
- Ibna, M., Mustaqimah, M., & Bulan, R. 2023. Perbandingan Pengeringan Buah Pinang Menggunakan Alat Pengering Efek Rumah Kaca (ERK) Tipe Parabolik dan Pengeringan Konvensional. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4): 594–604.

- Ibrahim, C. I., Topan, P. A., Andriani, T., & Aulia, M. 2023. Analysis of the Work Effectiveness of Automatic Bage Fish Dryer with the Addition of Dehumidifier, Exhaust Fan and Air Ventilation in the Electrical Laboratory of Sumbawa University of Technology. *Journal Altron; Journal of Electronics, Science & Energy Systems*, 2(2): 180–190.
- Ilmi, R., Syah, H., & Yusmanizar, Y. 2022. Karakteristik Pengeringan Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Berdasarkan Bentuk Irisan Pada Pengeringan Surya Efek Rumah Kaca (ERK). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4): 722–731.
- Irfan, A. M., Arimansyah, A., Rasyid, A. R., & Lestari, N. 2020. Unjuk Kerja Pengering Tenaga Surya Tipe Efek Rumah Kaca Untuk Pengeringan Cabai Dengan Perlakuan Low Temperature Long Time Blanching. *Rona Teknik Pertanian*, 13(2): 42–58.
- Ivanto, M., Wiranto, W., Eka, E., Syahrullah, M., Herman, H., & Yudha, N. K. 2021. Rancang Bangun Alat Pengering Akar Kayu Bajakah Dengan Memanfaatkan Tenaga Surya (Solar Dryer) Dan Kompor Biomassa. *Agroindustrial Technology Journal*, 5(2): 27–37.
- Jamal, J. 2022. Analisis Kinerja Pengering Surya Tipe Rak Menggunakan Heat Absorber Pelat Gelombang dengan Aliran Udara Natural. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 20(1): 1–8.
- Koehuana, V. A., Goab, K. Y., & Jafri, M. 2021. Pengujian Rumah Pengering Daun Kelor dengan Efek Rumah Kaca (Solar Dryer) Melalui Variasi Kecepatan Udara. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 5(2): 68–81.
- Kurniawan, F. A. 2024. Desain Flat Plate Solar Collector Menggunakan Material Aluminium (Al) Pada Sistem Pembangkit Listrik Panas Matahari. *Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Islam Malang, Malang*.
- Kurniawan, H., Sukmawaty, S., Ansar, A., Yuniarto, K., Murad, M., & Sabani, R. 2021. Penentuan Konstanta Laju Pengeringan Coconut Chips. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 7(1): 39–49.
- Lestari, N., & Samsuar, S. 2023. Kinetika Pengeringan Kunyit Menggunakan Cabinet Dryer yang Memanfaatkan Panas Terbuang Kondensor Pendingin Udara. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 6(13): 1–13.
- Malik, U., Sihotang, W., & Juandi, M. 2016. Penentuan Laju Penurunan Kadar Air Opak Singkong Dengan Menggunakan Ruang Pengering Berenergi Biomassa Limbah Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Komunikasi Fisika Indonesia (KFI)*, 823–829.
- Marintika, G. F., Cundari, L., & Kurniawan, F. H. 2023. Proses Pengeringan Npk Berdasarkan Evaluasi Rotary Dryer Dan Kadar Air NPK Di PT. Petrokimia Gresik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(1): 273–289.

- Mariyam, S., Utama, Y. H., Susanti, D. Y., & Dewi, R. R. 2021. Karakteristik Fisik Proses Pengeringan Biji Sorgum (*Sorghum Bicolor* L. Moench) dengan Menggunakan Pengering Hybrid Tipe Rak. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 4(2): 55–68.
- Mentari, B., Nurba, D., & Khathir, R. 2017. Karakteristik Pengeringan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum* rhizome) Dengan Menggunakan Metode Penjemuran Dan Menggunakan Alat Pengering Tipe Hohenheim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(2): 439–448.
- Munandar, A., Haryanti, I., Ilham, I., Yusuf, M., Alwi, A., Muhajirin, M. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pengolahan Ubi Kayu Menjadi Tepung Singkong. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1): 56–64.
- Munarko, H., & Sugiyono, S. 2019. Pengaruh Beberapa Bahan Baku Terhadap Karakteristik Fisikokimia Dan Sensori Rengginang Singkong (*Manihot utilissima* Pohl). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 30(1): 20–27.
- Murad, Sabani, R., Kurniawan, H., Muttalib, S. A., & Khalil, F. I. 2019. Karakteristik Pengeringan Sawut Mocaf Menggunakan Alat Pengering Tenaga Surya Tipe Greenhouse. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 7(1): 105–115.
- Mustafa, A. 2015. Analisis Proses Pembuatan Pati Ubi Kayu (Tapioka) Berbasis Neraca Massa. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 9(2): 118–124.
- Mu'tamar, M. F. F., Firmansyah, R. A., & Firmansyah, D., 2024. Kinetika Pengeringan Cabe Jamu Menggunakan Pengering Efek Rumah Kaca Berbantu Penyimpan Panas. *Jurnal Agritechno*, 17(1): 83–92.
- Nesri, T. V., & Aziz, A. 2016. Karakteristik Mesin Pengering Pakaian Menggunakan AC (Air Conditioner) Dengan Siklus Kompresi Uap Sistem Udara Terbuka. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2): 63–68.
- Ni'am, M. K., Utami, D. R., Ningrum, S., & Prayitno, S. A. 2024. Perancangan Dan Pembuatan Mesin Pengering Chip Singkong Tipe Rak (Tray Dryer). *Jurnal Sistem Dan Teknik Industri (JUSTI) UMG*, 4(4): 490–497.
- Ni'maturohmah, E. 2019. Optimasi Pengeringan Chips Porang (*Amorphophallus muelleri* blume) Skala Pilot Plant Menggunakan Rotary Oven Tray. *Tesis. Fakultas Tekonologi Pertanian, Universitas Brawijaya*.
- Oktaviani, S., & Suhardiman, S. 2023. Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pengering Biji Kopi Tenaga Listrik Dengan Pemanfaatan Energi Surya. *Jurnal Inovtek Seri Mesin*, 3(2): 16–20.
- Pratoto, A., Dermawan, M. Y., & Saputra, D. A. 2024. Performa Pengering Surya Skala Menengah Tipe Rumah Kaca untuk Pengeringan Kerupuk Singkong. *Jurnal Inovasi Rekayasa Mekanikal dan Termal*, 2(1): 15–20.

- Purnamasari, I. 2019. Prototype Alat Pengering Tray Dryer Ditinjau Dari Pengaruh Temperatur Dan Waktu Terhadap Proses Pengeringan Mie Kering. *Kinetika*, 10(3): 25–28.
- Purwanti, M., Jamaluddin P, J. P., & Kadirman, K. 2018. Penguapan Air Dan Penyusutan Irisan Ubi Kayu Selama Proses Pengeringan Menggunakan Mesin Cabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(1): 127–136.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2020. Outlook Ubi Kayu. Jakarta: *Pusat Data Dan Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian*, 9–11.
- Putro, M. R. 2016. Uji Kinerja Alat Pengering Mekanis Tipe Rak Untuk Mengeringkan Stick Singkong. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Rahman, A. F., Sukmawaty, S., & Sabani, R. 2017. Evaluasi Pengeringan Pisang Sale (*Musa Paradisiaca* L.) Pada Alat Pengering Hybrid (Surya-Listrik) Tipe Rak. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(1): 360–368.
- Ramadhan, M. N., & Irawansyah, H. 2018. Pengaruh Penggunaan Turbulence Enhancer Terhadap Efisiensi Pada Kolektor Pemanas Air Tenaga Surya. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(2): 437–443.
- Ridhatullah, M. A., & Hasibuan, R. 2019. Pengaruh Ketebalan Bahan Dan Jumlah Desikan Terhadap Laju Pengeringan Jahe (*Zingiber Officinale* Roscoe) Pada Pengering Kombinasi Surya dan Desikan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(2): 61–66.
- Ridwan, K., Lestari, S. P., Prayogatama, A., Safitri, D., & Aditya, M. 2018. Prototipe Pengering Tenaga Surya Ditinjau Dari Penggunaan Kolektor Termal Ganda Dan Sistem Fotovoltaik. *Jurnal Kinetika*, 9(1): 7–14.
- Riyani, C. 2016. Efektifitas Metode Pengeringan Pada Pembuatan Simplisia Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Radix). *Polhasains: Jurnal Sains Dan Terapan Politeknik Hasnur*, 4(1): 20–26.
- Rusli, R., Jamaluddin, & Yanto, S. 2018. Konduktivitas Panas Dan Koefisien Pindah Panas Pada Proses Pengeringan Gabah Dengan Menggunakan Cabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4(1): 126–135.
- Safitri, N. D. 2023. Analisis Kinerja Dan Karakteristik Pengeringan Gula Kelapa Kristal Menggunakan Pengering Tipe Rak Berputar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sakka, A., Mangalla, L. K., & Sudia, B. 2018. Analisa Perpindahan Panas Pada Alat Pengering Pisang Tipe Rak Kombinasi Tenaga Surya dan Biomassa. *Enthalpy-Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 3(4): 1–9.

- Saputro, A. E. N., Tarigan, B. V., & Jafri, M. 2016. Pengaruh Sudut Kaca Penutup Dan Jenis Kaca Terhadap Efisiensi Kolektor Surya Pada Proses Destilasi Air Laut. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 3(1): 65-74.
- Sari, L. J. 2017. Uji Performansi Alat Pengering Gabah Tipe Dmp-1 dengan Penambahan Batu Alor Hitam pada Ruang Kolektor dan Ruang Pengering Sebagai Penyimpan Panas. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 5(3): 257–264.
- Simanjuntak, M. E., & Widyawati, P. S. 2023. Rancang Bangun dan Model Kinetika Pengeringan Jamur Tiram pada Pengering Surya dengan Tiga Kolektor. *Jurnal Mesin Nusantara*, 6(1): 74–83.
- Sitepu, M.A., Tamrin, T., Rahmawati, W., & Kuncoro, S. 2022. Mempelajari Karakteristik Pengeringan Lapis Tipis Jeroan Ayam. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(3): 319–330.
- Soedirga, L. C., Cornelia, M., & Vania, V. 2018. Analisis Kadar Air, Kadar Serat, Dan Rendemen Tepung Singkong Dengan Menggunakan Berbagai Metode Pengeringan (Analysis Of Water Content, Fibre Content, And Yield Of Cassava Flour With Several Types Of Drying Method). *FaST-Jurnal Sains dan Teknologi (Journal of Science and Technology)*, 2(2): 8–18.
- Soekarno, S., Nadzirah, R., Indarto, I., Lestari, N. P., Bahariawan, A., & Karimah, N. 2023. Pengendalian Suhu Ruang Pada Mesin Pengering Vertikal Tipe Rak (Vertical Tray Dryer) Dalam Pengeringan Biji Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 11(1): 113–124.
- Srinivasan, G., Rabha, D.K., Muthukumar, P., 2021. A Review On Solar Dryers Integrated With Thermal Energy Storage Units For Drying Agricultural And Food Products. *Solar Energy*, 229: 22–38.
- Suhendar, E. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Rak Pada Pengeringan Chip Sukun Menggunakan Energi Listrik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Suhendar, E., Tamrin, & Novita, D. D. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Rak Pada Pengeringan Chip Sukun Menggunakan Energi Listrik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 6(2): 125–132.
- Suhendra, S., & Nopriandy, F. 2018. Analisis Penggunaan Batu Serpih Sebagai Media Penyimpan Panas Pada Kolektor Surya. *Turbo Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 7(2): 125–132.
- Suherman, S., Susanto, E. E., Firdauzi, A., & Wuryaningtyas, N. 2020. Solar Dryer Applications For Cassava Slices Drying. *AIP Conference Proceedings*, 2197(1): 1–10.

- Sulistyo, S., & Hardanto, H. 2010. Rancang Bangun Alat Pengering Klanting Tipe Rak dengan Sumber Panas Kompur Listrik. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 24(1): 25–32.
- Sushanti, G., & Sirwanti, S. 2018. Laju Pengeringan Chips Mocaf Menggunakan Cabinet Dryer. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3): 229–235.
- Susilawati, S., & Tanggasari, D. 2023. The Effect of Different Drying Temperatures Using a Tray Dryer on the Physical and Chemical Characteristics of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.). *Biocity Journal of Pharmacy Bioscience and Clinical Community*, 2(1): 13-22.
- Su'udi, M., Hasanah, L.M., Puspito, A.N., & Arimurti, S. 2021. Identifikasi WIN1 (Wax Inducer1) Pada Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 4(2): 95–103.
- Syarifudin, S. 2019. Studi Perbandingan Tingkat Penurunan Bobot Rumput Laut Dengan Pengering Secara Alami Dan Menggunakan Cabinet Dryer. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Syuhada, A., Maulana, M. I., Shalahuddin, A. 2018a. Pengaruh Material Absorber Terhadap Temperatur Keluaran Kolektor Surya. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2): 53–56.
- Syuhada, A., Sary, R., Isnain, F. 2018b. Kaji Sistem pengering Kakao dengan Menggunakan Energi Hybrid (Energi Matahari dan Bahan Bakar Gas). *Jurnal Teknik Mesin*, 6(1): 17–24.
- Tika, Y. Y. 2022. Mekanisme Beberapa Mesin Pengering Pertanian. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (Jupiter)*, 4(1): 20–28.
- Thamrin, I., & Kharisandi, A. 2011. Rancang Bangun Alat Pengering Ubi Kayu Tipe Rak Dengan Memanfaatkan Energi Surya. *Prosiding Seminar Nasional AVoER*. Universitas Sriwijaya.
- Tumbal, N., Ludong, D.P.M., & Lengkey, L. C. C. E. 2022. Modifikasi Alat Pengering Energi Surya Tipe Rak Untuk Pengeringan Bahan Pangan. *Cocos*, 14(4).
- Umar, H. (2020). Penggunaan Material Berubah Fasa Sebagai Penyimpan Energi Termal Pada Bangunan Gedung. *Jurnal Polimesin*, 18(2): 105–115.
- Utami, P. C. 2023. Karakteristik Pengeringan Biji Jagung (*Zea mays* L.) Menggunakan Pengering Rak Berputar Berenergi Biomassa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wahyudi, Ezward, C., & Haitami, A. 2024. Pengaruh Jumlah Cabang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1): 17–24.
- Waluyo, S., Saputra, T. W., & Permatahati, N. 2021. Mempelajari Karakteristik Fisik Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Suhu Pengeringan Yang

- Berbeda. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(2): 200–208.
- Wardhana, G. P., Yuliati, S., & Wasiran, Y. 2023. Laju Pengeringan Chip Ubi Kayu Menggunakan Alat Tray Dryer. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(5): 3712–3719.
- Widyanti, N. L. D., Yulianti, N. L., & Setiyo, Y. 2016. Karakteristik Pengeringan Dan Sifat Fisik Bubuk Jahe Merah Kering (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Dengan Variasi Ketebalan Irisan Dan Suhu Pengeringan. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 9(2): 1429–1433.
- Wignyanto, & Lestari, E. 2015. Application Of Mechanical Dryer For Strenghtning Of Production Capability Of "Potato Crackers" Industry To Fulfill Market Demand. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 1(1): 75–81.
- Wijayanto, T. H., Widodo, S., & Salahudin, X. 2019. Analisis Waktu Pemanasan Bakpia Terhadap Laju Pengeringan Dan Kadar Air Yang Dihilangkan. *Jurnal Teknik Mesin MERC (Mechanical Engineering Research Collection)*, 2(2): 76–83.
- Winarno, J., & Hutomo, S. G. 2023. Investigasi Kinerja Energi dan Eksergi Pengering Surya Konveksi Alamiah Terdistribusi dengan Media Penyimpan Panas Pasir. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 18(2): 175–182.
- Yanda, R. J., Syah, H., & Agustina, R. 2014. Uji Kinerja Pengering Surya dengan Kincir Angin Savonius untuk Pengeringan Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Rona Teknik Pertanian*, 7(2): 100–111.
- Yando, A. M., & Paramita, V. 2018. Studi Pengaruh Suhu Dan Ketebalan Irisan Terhadap Kadar Air, Laju Pengeringan Dan Karakteristik Fisik Ubi Kayu Dan Ubi Jalar. *Metana*, 13(1): 23–29.
- Yani, E., Abdurrachim, & Pratoto, A. 2009. Analisis Efisiensi Pengeringan Ikan Nila Pada Pengering Surya Aktif Tidak Langsung. *Jurnal TeknikA*, 31(2): 26–33.
- Yerizam, Y. 2019. Kinerja Rotary Dryer Pada Pengeringan Chips Manihot Esculenta Dalam Pembuatan Mocaf Berdasarkan Variasi Waktu, Temperatur Dan Laju Pengeringan. *Kinetika*, 10(2): 24–28.
- Yudha, E.P., Salsabila, A., & Haryati, T. 2023. Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Ubi Kayu Indonesia, Thailand Dan Vietnam Di Pasar Dunia. *Jurnal Maneksi (Management Ekonomi Dan Akuntansi)*, 12(2): 417–424.
- Zamharir, Z., Sukmawaty, S., & Priyati, A. 2016. Analisis Pemanfaatan Energi Panas pada Pengeringan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan menggunakan Alat Pengering Efek Rumah Kaca (ERK): Analysis of Heat Energy Utilizationin Onion (*Allium ascalonicum*, L.) Drying using Green Houses Gasses (GHG) Dryer. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 4(2): 264–274.