

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, D. (2019). Perancangan Arsitektur Enterprise Menggunakan TOGAF ADM di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dharma Husada Bandung (STIKESDHB). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2009, 6–18.
- Artama, B. A., dan Surya, A. (2020). Alat Pengering Sale Pisang dengan Energi Surya. *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 1(2), 54–66.
- Asiah, N., dan Djaeni, M. (2021). Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan. In *Malang: AE Publishing*.
- Aulia, D., Putra, A., Aini, S., Hertanto, D., Yuliandri, R., Sabariyah, N., dan Hadiwinata, B. (2023). *Perbandingan Efektivitas Pengeringan Produk Perikanan: Studi antara Peralatan Pengeringan Semi-Automatis dan Metode Konvensional Comparison of the Effectiveness of Fish Product Drying: A Study between Semi-Automatic Drying Equipment and Conventional Met.* 13(4), 1056–1064.
- B.Sangle, P., R.Bodhare, P., Thakur, V. C., dan Patil, R. R. (2018). *Design and Modification of Solar Dryer.* 4(3), 144–147.
- Dongmo, M., Vidal, C., Kaze, A., dan Sayouba, J. P. D. (2022). *Design and Construction of a Hybrid Gas and Biogas Dryer for Fruits , Vegetables , Meat and Fish.* 03008.
- Fatah, K. M. A., Indriyani, dan Santoso, A. B. (2022). Uji Eksperimental Efisiensi Panas Alat Pengering Surya Langsung Pasif Berbiaya Murah dengan Variasi Material Penutup Transparan. 13(02), 245–250.
- Febriani, O. M., Putra, A. S., dan Prayogie, R. P. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Sirkulasi Obat Pada Pedagang Besar Farmasi (PBF) Di Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Darmajaya*, 1, 122–132.
- Fernandes, L., Fernandes, J. R., dan Tavares, P. B. (2022). Design

- of a Friendly Solar Food Dryer for Domestic Over-Production. *Solar*, 2(4), 495–508.
- Firda Ekayanti, N. L., Megawati, F., dan Anita Dewi, N. L. K. A. (2023). PEMANFAATAN TANAMAN PISANG (*Musa Paradisiaca* L.) SEBAGAI SEDIAAN KOSMETIK. *Usadha*, 2(2), 19–24.
- Firfiris, V. K., Kaffe, Z. D., Kalamaras, S. D., Lithourgidis, A. A., Martzopoulou, A. G., dan Kotsopoulos, T. A. (2022). A Prototype Passive Solar Drying System: Exploitation of the Solar Chimney Effect for the Drying of Potato and Banana. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(22).
- García-márquez, D. S., Andrade-gonzález, I., Chávez-, A. M., Montero-cortes, M. I., dan Farías-cervantes, V. S. (2022). *Prototype of a Solar Collector with the Recirculation of Nanofluids for a Convective Dryer*. 11(4), 1124–1133.
- Ghosal, M. K. (2019). *Performance Study of a Photovoltaic Integrated Solar Dryer for Drying Cabbage*. 4150(3), 82–86.
- Gunawan, F. E., Budiman, A. S., Pardamean, B., Djuana, E., Romeli, S., Hananda, N., Harito, C., Aji, D. P. B., Putri, D. N. N., dan Stevanus. (2022). Design and Energy Assessment of a New Hybrid Solar Drying Dome - Enabling Low-Cost, Independent and Smart Solar Dryer for Indonesia Agriculture 4.0. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 998(1), 0–11.
- Gunawan, R., Prastyawan, T. H., dan Wahyudin, Y. (2022). Rancang Bangun Game Edukasi Perhitungan Dasar Matematika Sekolah Dasar Kelas 3, 4 Dan 5 Menggunakan Construct 2. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 17(1), 1–15.
- Hutagalung, M. (2021). Uji Teknis Alat Pengereng Daun Teh dengan Sistem Rotary Dryer Berbasis Mikrokontroler. *Skripsi*, 7–28.
- Khathir, R., Sari, E. P., dan Agustina, R. (2021). Performansi Alat Pengereng Terowongan Tenaga Surya Tipe Hohenheim untuk

- Pengeringan Kerupuk Tiram. *AgriTECH*, 40(4), 263.
- Kumar, A., Singh, K. U., Singh, M. K., Kushwaha, A. K. S., Kumar, A., dan Mahato, S. (2023). Design and Fabrication of Solar Dryer System for Food Preservation of Vegetables or Fruit. *Journal of Food Quality*, 2023.
- Lestari, N., Samsuar, S., Novitasari, E., dan Rahman, K. (2020). Kinerja Cabinet Dryer pada Pengeringan Jahe Merah dengan Memanfaatkan Panas Terbuang Kondensor Pendingin Udara. *Jurnal Agri techno*, 13(1), 57–70.
- Ludji, S. S., Dwinanto, M. M., dan Koehuan, V. A. (2022). Studi Eksperimen Kinerja Penukar Kalor Kompak Sebagai Pemanas Tambahan di Rumah Pengering Hibrid. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(01), 57–63.
- Manfaati, R., Baskoro, H., dan Rifai, M. M. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah menggunakan Tray Dryer. *Fluida*, 12(2), 43–49.
- Martiani, E., Murad, dan Putra, G. (2017). *Modifikasi dan Uji Performasi Alat Pengering Hybrid (Surya- Biomassa) Tipe Rak Modification*. 5(1), 339–347.
- Martini, N. K. A., Ekawati, I. G. A., dan Ina, P. T. (2020). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), 327.
- Masuku, M. A. (2021). Kajian Sifat Kimia dan Organoleptik Sale Pisang Raja dengan Pengeringan Menggunakan Cabinet Drying. *AGRIKAN: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 14(2), 232–242.
- Molenaar, R. (2020). Panen dan Pascapanen Padi, Jagung dan Kedelai Harvest and Post-Harvest Procedures for Rice, Corn And Soy. *Jurnal Eugenia*, 26(1), 17–28.
- Mulyanto, Y., Hamdani, F., dan Hasmawati. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Omg Berbasis Web Di Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 2(1), 69–77.

- Nabila, R. A., Yerizam, M., dan Purnamasari, I. (2023). *Laju Perpindahan Panas Konduksi dan Konveksi Pada Pengeringan Pulp Campuran “ TKKS ” dan Pelepah Pisang dalam Tray Dryer*. 7, 24891–24903.
- Nurdahlia. (2015). *Pengering Hybrid Tipe Rak. Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri Universitas Mataram*, 1–15.
- Nursyafitri, I., dan Tanggasari, D. (2022). Pengaruh Pengeringan Menggunakan Oven Terhadap Suhu, Kelembaban, Kadar Air Produk Pisang Sale Dengan Bahan Dasar Pisang Kepok. *Protech Biosystems Journal .*, 2(2), 1–8.
- Nurtanto, D. (2016). JURNAL REKAYASA SIPIL DAN LINGKUNGAN The Contribution of Polycarbonate Flexural Strength into Porous Concrete Slab. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Lingkungan, September*, 1–6.
- Poonia, S., Singh, A. K., Jain, D., Kumar, N. M., dan Singh, D. (2022). Techno-Economic Analysis of Integrated Solar Photovoltaic Winnower-Cum Dryer for Drying Date Palm Fruit. *Sustainability (Switzerland)*, 14(20), 1–15.
- Rahayoe, S., Rahardjo, B., dan Kusumandari, S. (2008). *Konstanta Laju Pengeringan Daun Sambiloto Menggunakan Pengering Tekanan Rendah*. 2(1), 17–23.
- Rahman, A. F., Sukmawaty, dan Sabani, R. (2017a). *Evaluasi Pengeringan Pisang Sale (Musa paradisiaca L .) pada Alat Pengering Hybrid (Surya-Listrik) Tipr Rak*. 5(1).
- Rahman, A. F., Sukmawaty, dan Sabani, R. (2017b). Evaluasi Pengeringan Pisang Sale (Musa paradisiaca L.) pada Alat Pengering Hybrid (Surya-Listrik) Tipe Rak Evaluation on Sale Banana (Musa paradisiaca L.) Drying on Hybrid (Solar-Electricity) Tray Dryer. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(1), 360–368.
- Santi, D., Yuliati, S., dan Meidinariasty, A. (2023). Analisis Laju Perpindahan Panas pada Alat Tray Dryer Tenaga Surya dalam Proses Pengeringan Ikan Asin. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 21537–21543.

- Santoso, P. P. A., Sanubary, I., dan Mahmuda, D. (2023). Pembuatan Alat Pengering Cabai dengan Sistem Efek Rumah Kaca Berbasis Panel Surya. *CRANKSHAFT*, 6(3), 90–104.
- Sari, I. N., Warji, dan Novita, D. D. (2014). Uji Kinerja Alat Pengering *Hybrid* Tipe Rak pada Pengeringan Chip Pisang Kepok. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(1), 59–68.
- Seftianti, A., dan Imam Abdul Aziz. (2021). Pendampingan Produksi UMKM Dalam Meningkatkan Usaha Sale Pisang Di Desa Padamulya. *ALMUTAMAE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 40–45.
- Setiawan, K. E., Elwirehardja, G. N., dan Pardamean, B. (2022). Comparison of Deep Learning Sequence-To-Sequence Models in Predicting Indoor Temperature and Humidity in Solar Dryer Dome. *Communications in Mathematical Biology and Neuroscience*, 2022, 1–26.
- Sidabutar, R., Tambun, R., Fath, M. T. Al, Manurung, R., Matondang, V., Ginting, R. A., dan Surya, J. (2023). Hexagonal Rotary Dryer Untuk Peningkatan Efisiensi Pengeringan Biji Kopi Di Desa Sempajaya , Kecamatan Berastagi , Kabupaten Karo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 48–57.
- Sihombing, B. S., Sumarno, Kirana, I. O., Poningsih, dan Irawan. (2022). Rancang Bangun Alat Pengering Biji Kopi Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *STORAGE – Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 8–15.
- Sintie, Y. T., dan Aduye, G. T. (2020). *Potential Assessment and Experimental Analysis of Solar Vegetable Dryer : in Case of Northern Ethiopia*.
- Sitanggang, D., Aziz, A., dan Herisiswanto. (2018). Performansi Alat Pengering Tenaga Surya Pemanasan. *Jom FTEKNIK*, 5(1), 1–5.
- Soolany, C., dan Aji, D. O. P. (2022). Disain Pengering Biji Kopi Berenergi Limbah Biomassa Pertanian Untuk Meningkatkan Kualitas Biji Kopi. *AME (Aplikasi Mekanika Dan Energi):*

Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 8(1), 29.

- Suhanda, J., Adawyah, R., Yani, J. A. (2020). *Efektivitas Alat Pengering Model Msn Type Rak Pada Kualitas Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Kering Effectiveness Tool Msn Dryer Model Type Shelves on Quality Tilapia (Oreochromis Niloticus) Dry*. 10, 9–20.
- Sukmawaty, S., Priyati, A., Putra, G. M. D., Setiawati, D. A., dan Abdullah, S. H. (2019). *Introduksi Alat Pengering Tipe Rak Berputar Sebagai Upaya Mempercepat Proses Pengeringan Hasil Petanian. JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 3(1), 41–47. <https://doi.org/10.31764/jmm.v3i1.921>
- Suryalita. (2019). *Review Beraneka Ragam Jenis Pisang dan Manfaatnya. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 99–101.
- Telaumbanua, C. S., dan Rahmadiano, F. (2022). *Analisa Kualitas Hasil Pembentukan Lembaran Polycarbonate terhadap Pengaruh Variasi Tekanan, Variasi Temperature, dan Variasi Waktu Pemanasan pada Proses Vacum Forming dengan Metode Taguchi. Prosiding SENIATI*, 6(1), 62–67.
- Thulasi, S., Thirumaran, V., dan Haleelulla, H. T. S. M. (2019). *Experimental Analysis of Thermal Performance of a Variable Diamter Riser Tube Solar Water Heater. International Journal of Engineering Research and Technology*, 7(11), 1–5.
- Tolesa, T. W. D. G. N. (2023). *Review the Design of the Solar Dryer for the Dryer of Fruit and Vegetable Dryers. International Journal of Food Engineering and Technology*, 7(1), 1–11.
- Usman, Muchtar, A., Muhammad, U., dan Lestari, N. (2020). *Prototype and Performance of Hybrid Solar Heating and Photovoltaic Heater Grain Dryer with Temperature Monitoring System. Jurnal Teknik Elektro*, 12(1), 24–32.
- Wicaksono, Y. (2023). *Pengeringan Kopi Robusta (Coffea canephora) Menggunakan Rumah Pengering Hybrid Tipe Rak Robusta Coffee (Coffea canephora) Drying Using Rak Type*

- Hybrid Drying House. Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(4), 496.
- Widiassa, I. K., Anggara, M., Sarwana, W., dan Hidayat, A. (2024). Inovasi Pembuatan Alat Pengering Kemiri Tipe Tungku Pembakaran Biomassa dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Kemiri dan Bonggol Jagung sebagai Bahan Bakar. *Jurnal Flywheel*, 15(1), 18–26.
- Wisnumurti, Y. W., Warji, Tamrin, dan Kuncoro, S. (2023). Pengeringan Kakao Menggunakan Rumah Pengering Hybrid. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(2), 325–337.
- Wulandari, D., & Utari, S. (2013). Analisis Pengeringan Sawut Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Menggunakan Pengering Efek Rumah Kaca (ERK) Drying. 1(1), 151–158.
- Yadav, A. A., Prabhu, P. A., dan Bagi, J. S. (2021). Numerical Simulation and Experimental Validation of Solar Greenhouse Dryer Using Finite Element Analysis for Different Roof Shapes. *Journal of Mechanical and Energy Engineering*, 5(1), 69–80.

