

DAFTAR PUSTAKA

- A. Amarudin, dan A. Sofiandri. (2018). 148-582-1-Pb. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 1–51.
- Akbari, N. A., dan Hasannah, C. S. (2023). Analisis Perhitungan Heat Loss Aliran Pipa 471 Fm03 Pada Keluaran Preheater Menuju Coal Mill Pt Semen Gresik Pabrik Rembang. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 8(1), 181–190.
- Al-kind, H., Purwanto, Y. A., dan Wulandani, D. (2015). Analisis CFD Aliran Udara Panas pada Pengereng Tipe Rak dengan Sumber Energi Gas Buang Distibtuion Analysis Hot Air Flow of Rack Type Dryer With Energy Source From Exhaust Gas Using Computational Fluid Dynamics (CFD). *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 3(1), 9–16.
- Annas, R., Praptono, B., dan I, M. D. (2017). Analisis Kelayakan Pembukaan Outlet Takoyaki Takoyuk di Tangerang Selatan Ditinjau dari Aspek Pasar, Aspek Teknis dan Aspek Finansial. *Jurnal Tugas Akhir* |, 4(3), 4294–4299.
- Ashrae. (1993). *Handbook of Fundamentals (SI ed.)*. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- Cahya, M., Hartanto, R., dan Novita, D. (2014). Kajian penurunan mutu dan umur simpan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) segar dalam kemasan plastik polypropylene pada suhu ruang dan suhu rendah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(1), 35–48.
- Dipa, D. C. K., Koehuan, V. A., dan Dwinanto, M. M. (2021). Rancang Bangun dan Analisis Kinerja Rumah Pengereng Kopi Tipe Efek Rumah Kaca dengan Mekanisme Konveksi Paksa. *Lontar: Jurnal Teknik Mesin* , 8(1), 1–10.
- Fikriyah, Y. U., dan Nasution, R. S. (2022). Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Teh Hitam Yang Dijual Di Pasaran Dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *Amina*, 3(2), 50–54.
- Hakim, E. Z. R., Hasan, H., dan Syukriyadin, S. (2017). Perancangan Mesin Pengereng Hasil Pertanian Secara Konveksi dengan Elemen Pemanas Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Sensor DS18B20.

- Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro*, 2(3), 2017.
- Harjo, S. S. T., Lilik, E. R., dan Rosyidi, D. (2015). Perbandingan Madu Karet dan Madu Rambutan Berdasarkan Kadar Air, Aktivitas Enzim Diastase dan Hidroksimetilfurfural (HMF). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(1), 18–21.
- Hayati, Z., dan Tanjung, D. (2023). Pengaruh kelembapan udara terhadap efektivitas pelaksanaan rukyatul hilal awal bulan qamariyah. *Jurnal EDUCATIO: Jurnal Pendidikan Indonesia*, 9(2), 754.
- Hidayat, A. (2023). *Analisis Ekonomi Pertanian Dalam Mengukur Keberlanjutan Dan Profitabilitas Usaha Tani*. 1–11.
- Hutagalung, M. (2021). Uji Teknis Alat Pengering Daun Teh dengan Sistem Rotary Dryer Berbasis Mikrokontroler. *Skripsi*, 7–28.
- Kasim, R. M., Malik, D. D., dan Rawung, H. (2017). Uji unjuk kerja alat pengering tipe rak model Teta'17 pada pengeringan biji pala. *Cocos*, 1(9), 1–8.
- Lestari, A. P., Kencana, P. K. D., dan Wijaya, I. M. A. S. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Karakteristik Pengeringan Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* Kurz). *Jurnal BETA*, 4(1), 1–8.
- Lidiasari, E., Syafutri, M. I., dan Syaiful, F. (2006). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Tepung Tapai Ubi Kayu Terhadap Mutu Fisik Dan Kimia Yang Dihasilkan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 8(2), 141–146.
- Makruf, S. M., Ramadhani, L. R., Sandha, F., Ayu, P., Rini, P., Najwa, S. A., Amrullah, A. H., dan Anatasa, S. (2025). *Analisis Kelembaban Udara terhadap Tingginya Suhu di Sekaran Semarang*. 4(1), 93–100.
- Nasution, J. (2016). Kandungan Karbohidrat dan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tanam Serbuk Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana*) dan Serbuk Kayu Campuran. *Jurnal Eksakta*, 1(1), 38–41.
- Natallidan, P. P. (2022). *Uji Performa Alat Pengering Tepung Aci Singkong Tipe Tray Dryer*. 2.
- Panggabean, T., Triana, A. N., dan Hayati, A. (2017). Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak

- dengan Energi Drying Performance for Paddy Using Tray Dryer with Solar , Biomass , and Combination Energy. *Agritech*, 37(2), 229–235.
- Purwanto, A., dan Raya Lenteng, J. (2025). Analisis Distribusi Udara Dan Panas Pada Pengereng Rumah Kaca Dan Rak Susun. *Srengseng Sawah*, 27(1), 44–51.
- Rachmawati, V. (2015). *Mid Layer of the Plates Using Finite*.
- Rosmiah, R., Aminah, I. S., Hawalid, H., dan Dasir, D. (2020). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus ostreatus*) Sebagai Upaya Perbaikan Gizi dan Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *Altifani: International Journal of Community Engagement*, 1(1), 31–35.
- Sebayang, N. S., Yani, A. V., Yunita, F., Minarni, R., Amelia, P., dan Saputra, D. (2024). *Pengolahan pangan dengan cara pengeringan*. 12(1), 103–109.
- Setyadi, P., Rio, D. B., Setyawan, C. K., Tohir, A., dan Faturrohman. (2021). Perhitungan Efisiensi Energi Mesin Pengereng Vakum pada Berbagai Temperatur (0,-5)° C dengan Kevakuman 0,03 Atm. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat*, 202, 19–29.
- SHOTTON, E., dan HARB, N. (1966). The effect of humidity and temperature on the cohesion of powders. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 18(3), 175–178.
- Soekarno, S., Nadzirah, R., Indarto, I., Lestari, N. P., Bahariawan, A., dan Karimah, N. (2023). Pengendalian Suhu Ruang Pada Mesin Pengereng Vertikal Tipe Rak (Vertical Tray Dryer) Dalam Pengeringan Biji Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 11(1), 113–124.
- Suartika, I. M., Wijana, M., dan Sudrajadinata, M. (2015). *Kajian Tekno Ekonomi Unit Alat Pencacah Plastik UNTUK Meningkatkan Nilai Jual Sampah Plastik : Studi Kasus-UD . Sari Plastik Lombok Timur , NTB Techno Economic Studies of Plastic Shredder Units to Increase The Sale Value of Plastic Waste : Case Study-UD .* 5(2), 97–105.
- Suhendar, E., dan Dian Novita, D. (2017). Uji Kinerja Alat Pengereng Tipe Rak Pada Pengeringan Chip Sukun Menggunakan Energi Listrik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*Vol, 6(2), 125–132.

- Sukei. (2008). *Analisis Aspek Ekonomi Rencana Pengembangan Pasar Induk Kabupaten Bondowoso*. XI(1), 75–90.
- Sundari, E. (2024). Cendikia pendidikan. *Cendekia Pendidikan*, 4(4), 50–54.
- Susana, I. G. B., dan Alit, I. B. (2021). *Korespondensi Pengeriing Berbahan Sumber Energi Sabut Kelapa Meningkatkan Penghasilan Perajin Ikan Teri Skala Rumah March*.
- Syaiful, M., dan Hargono, H. (2009). Profil Suhu Pada Proses Pengeringan Produk Pertanian Dengan Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD). *Reaktor*, 12(3), 195–202.
- Ummah, N., Purwanto, Y. A., dan Suryani, A. (2016). Penentuan Konstanta Laju Pengeringan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Warta IHP/Journal of Agro-based Industry*, 33(2), 49–56.
- Wirasantika, B., Nugroho, W. A., dan Argo, B. D. (2015). Performance Test of Four Wheel Tractor Iseki Tg5470 for Land Processing Using Rotary Plough on The Clay Sandy Land. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(2), 148–153.
- Wulantiasari, W. (2019). *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Sifat Fisikokimia Pada Perisa Bubuk Kaldu Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus)*.
- Wuryantoro dan Candra Ayu, dan 1Program. (2024). *Analisis Teknis dan Ekonomi Pada Proses Pengeringan Gula Semut Menggunakan Alat Silinder Tipe Rak (Studi Kasus Ukm Maju Bersama)*. 25(1), 89–97.