

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Syah, H., & Moulana, R. 2016. Karakteristik Pengeringan Biji Kopi dengan Pengering Tipe Bak dengan Sumber Panas Tungku Sekam Kopi dan Kolektor Surya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 1(1), 20-27.
- Anwar, H., Lanya B., Haryanto, A., & Tamrin. 2012. Rancang Bangun Alat Pengering Energi Surya Dengan Kolektor Keping Datar. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 1(1), 29-36.
- Asiah, N., Sari, D. A., Triyastuti, M. S., & Djaeni, M. 2023. *Peralatan Pengering Pangan*. Bintang Semesta Media. Yogyakarta.
- Astuti, U. W., & Asngad, A. 2020. Uji sensoris kertas karton dengan bahan dasar serbuk gergaji kayu jati dan daun gajahan dengan penambahan NaOH dan pewarna alami. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*, November, Surakarta P. 465-470.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Luas Panen dan Produksi Jamur*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik
- Badan Standarisasi Nasional. 2023. *Standar Mutu Alat Pengering Tenaga Surya Aktif Tipe Langsung SNI 9196:2023*. Jakarta.
- Biksono, D., Kartawidjaya, M. A., Mulyadi, M., & Saefudin, D. B. 2023. Pengaruh Distribusi Udara Terhadap Waktu Pengeringan Dari Sistem Heat Pump Kompresi Uap Untuk Pengering Gabah Tipe Bed Dryer. *Jurnal Teknologi*. 10(2), 144-156.
- Cahya, G. P. 2025. Uji Kinerja Alat Pengering Energi Surya Tipe Rak Untuk Pengeringan Biji Kakao. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Djuariah, D., & Sumiati, E. 2008. Penampilan Fenotipik Tujuh Spesies Jamur Kuping (*Auricularia* spp.) di Dataran Tinggi Lembang. *Jurnal Hortikultura*, 18(3), 82617.
- Faputri, A. F. 2016. Desain Evaporator Dan Pengujian Kondisi Operasi Optimal Pada Desain Peralatan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 7(02), 17-22.
- Fitriana, L. 2018. Analisis Pengeringan Limbah Padat Tahu Menggunakan Alat Pengering Energi Surya Tipe Kabinet. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Fitriyani, D. N., Rahayuni, T., & Hartanti, L. 2024. Formulasi Nugget Tempe dengan Penambahan Jamur Kuping dan Wortel terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 16(1), 77-84.
- Hanafi, R., Siregar, K., & Nurba, D. 2017. Modifikasi dan uji kinerja alat pengering energi surya-hybrid tipe rak untuk pengeringan ikan teri. *Rona Teknik Pertanian*, 10(1), 10-20.
- Hariyadi, T. 2018. Pengaruh suhu operasi terhadap penentuan karakteristik pengeringan busa sari buah tomat menggunakan tray dryer. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(2), 104-113.
- 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.
- Hasrul, R. R. 2021. Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, 5(2), 79-87.
- Hidayat, R. 2021. Analisa Kinerja Alat Pengering Buah Pinang Menggunakan Energi Surya Dengan Membandingkan Pengeringan Di Bawah Sinar Matahari Secara Langsung (Tradisional). *Doctoral dissertation*. Fakultas Teknik. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Indrawati, L. 2002. Pemanfaatan Alat Pengering Energi Surya Dengan Variasi Daya Pembangkit Aliran Udara Dan Perbedaan Bentuk Kolektor Untuk Pengeringan Jamur Tiram Putih. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ismandari, T., L. Hakim, C. Hidayat, Supriyanto, & Y. Pranoto. 2008. Pengeringan kacang tanah (*arachis hypogaeal,l*) menggunakan solar dryer. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian*, 18-19 November, Yogyakarta.
- Jumaida, K., Yandi, W., Irwansyah, D., & Puriza, M. Y. 2021. Signifikasi Perubahan Cuaca Terhadap Keluaran Panel Surya 50 Wp Dalam Menghasilkan Output Maksimum Di Jurusan Teknik Elektro. *In Proceedings Of National Colloquium Research And Community Service*, 23-30 September, Pangkalpinang.
- Kusuma, W. 2014. Kandungan Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K) Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) Guna Pemanfaatannya Sebagai Pupuk. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Launda, A. P., Mamahit, D. J., & Allo, E. K. 2017. Prototipe System Pengering Biji Pala Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 6(3), 141-147.
- Lubis, S. S. 2017. Pengaruh Serat Limbah Tanda Sawit (*Elaeis Guineensis*) Sebagai Media Pertumbuhan Jamur Kuping (*Auricularia Polythrica*). *Aricis Proceedings*, 1, 535-542.
- Muchroji., & Cahyana. 2010. *Budi Daya Jamur Kuping*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Panggabean, T., Triana, A. N., & Hayati, A. 2017. Kinerja pengeringan gabah menggunakan alat pengering tipe rak dengan energi surya, biomassa, dan kombinasi. *Agrotech*, 37(2), 229-235.
- Parjimo, H., & Andoko, A. 2007. Budi Daya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram, Jamur Merang). *AgroMedia*.
- Pasaribu Tahir, Djumhawan, dan E. Risri Alda. 2002. *Aneka Jamur Unggulan yang Menembus Pasar*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., & Sujadi, H. 2019. Implementasi alat pendeteksi kadar air pada bahan pangan berbasis internet of things. *Smartics Journal*, 5(2), 81-96.
- Purwadianto, D. 2022. Kinerja mesin pengering dan pengaruh kipas terhadap lamanya waktu pengeringan Jamur Kuping. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 14(2), 133-140.
- Putra, I. E., & Hadi, P. 2013. Analisa efisiensi alat pengering tenaga surya tipe terowong berbantuan kipas angin pada proses pengeringan biji kopi. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(2), 22-25.
- Rahayuningtyas, A., & Kuala, S. I. 2016. Pengaruh suhu dan kelembaban udara pada proses pengeringan singkong (studi kasus: pengering tipe rak). *ETHOS: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 99-104.
- Salehawati, N., & Millaty, M. 2019. Rantai Pasokan Jamur Kuping Di Yogyakarta. *Surya Agritama: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 8(2), 262-273.
- Sanubary, I., Syahrizal, I., & Junaidi, M. 2023. Rancang Bangun Alat Pengering Tenaga Surya (Solar Dryer) Portabel Berbentuk Prisma Segitiga. *Jurnal Teknik Mesin*, 16(2), 219-224.
- Sari, D. A. 2017. Pengeringan Terasi Lokal Karawang: Sinar Matahari – Tray Dryer. *Jurnal Sains dan Teknologi (JST)*, 6(2), 311–320.

- Sari, P. M. 2015. Pengaruh penambahan macam media dan lama sterilisasi terhadap hasil dan kualitas jamur kuping. *Auricularia auricular-yudae*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember
- Sary, R. 2016. Kaji eksperimental pengeringan biji kopi dengan menggunakan sistem konveksi paksa. *Jurnal Polimesin*, 14(2), 13-18.
- Shofwatunnisa, L. 2016. Analisis Deskriptif Kuantitatif Serta Uji Preferensi Konsumen Terhadap Nugget Berbasis Jamur Kancing dan Jamur Kuping. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sukmajati, S., & Hafidz, M. 2015. Perancangan dan analisis pembangkit listrik tenaga surya kapasitas 10 MW on grid di Yogyakarta. *Energi & Kelistrikan*, 7(1), 49-63.
- Suhendar, E., & Novita, D. D. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Rak Pada Pengeringan Chip Sukun Menggunakan Energi Listrik Test Performance of Rack-Dryer for Drying Chips. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 6(2), 125-132.
- Suryana, D. 2016. Pengaruh temperatur/suhu terhadap tegangan yang dihasilkan panel surya jenis monokristalin (studi kasus: Baristand Industri Surabaya). *Jurnal teknologi proses dan inovasi industri*, 1(2).
- Tarigan, E. 2020. Pengering tenaga surya dengan sistem bekap tenaga biomassa untuk pengeringan hasil pertanian. *Teknota: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 14(1), 31-36.
- Taufiq, M. 2004. Pengaruh temperatur terhadap laju pengeringan jagung pada pengering konvensional dan fluidized bed. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Vachlepi, A & Purbaya, M. 2018. Perbandingan Cara Pengeringan Menggunakan Oven Laboratorium dan Alat Pengering Skala Pabrik Terhadap Kadar Karet Kering (KKK). *Jurnal Standarisasi*, 19(3), 265-272.
- Warianti, W., & Darmanto, D. 2019. Analisis Laju Penurunan Kadar Air pada Pengeringan Benih di Dalam Dryer Box. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 7(2), 203-211.
- Wibowo, H. S. 2020. Perkembangan teknologi pengering surya. *Jurnal Perancangan, Manufaktur, Material, dan Energi*, 2(2), 23-32.

- Wulandani, D., Nelwan, L. O., & Agustina, S. E. 2017. Uji Performansi Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid Tipe Rak Berputar untuk Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 5(2).
- Yani, E., & Fajrin, S. 2013. Karakteristik pengeringan biji kopi berdasarkan variasi kecepatan aliran udara pada solar dryer. *Teknika*, 20(1).
- Yasar, M., Agustina, R., Mustaqimah, M., & Nurba, D. 2020. Uji kinerja Alat Pengering Ikan Tipe Green-House Effect (GHE) Vent Dryer. *Rona Teknik Pertanian*, 13(2), 84-93.
- Yunianto, B. 2022. Pengaruh Penggunaan Dinding Kaca Ruang Pengering terhadap Kinerja Solar Paddy Dryer. *ROTASI*, 24(2), 37–42
- 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). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 4(2), 264-274.

