

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Nur, Y. (2018). *Desain dan Pembuatan Alat Pengering Bibi Kacang Panjang Tipe Tray Dryer Yang Ergonomis Dengan Mobilitas Tinggi*. Tugas Akhir Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- Amelia, A., Kusumiyati, K., & Farida, F. (2023). Analisis Kadar Air, Susut Bobot, dan Warna (L^* , a^* , dan b^*) pada Paprika Hijau (*Capsicum annum* var *Grossum*) dengan Jenis Edible Coating Berbeda. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2), 294. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i2.591>
- Ardi Wiradinata, T., Daryus, A., & Sugiyanto, D. (2023). *Analisis Pengeringan Singkong (Gaplek) Dengan Menggunakan Tungku Gas Otomatis*. Jurnal Universitas Darma Persada
- Ari Parfityanti, E., Budihastuti, R., Dwi Hastuti, E., Biologi, J., & Sains dan Matematika, F. (2016). Pengaruh Suhu Pengeringan Yang Berbeda Terhadap Kualitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Biologi*, 5(1), 82–92.
- Azis, A., Izzati, M., Biologi, S. H.-J. A., & 2015, U. (2015). Aktivitas antioksidan dan nilai gizi dari beberapa jenis beras dan millet sebagai bahan pangan fungsional Indonesia. *Jurnal Biologi*, 4(1), 45–61. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19400>
- BSN. (2018). *Badan Standardisasi Nasional Keripik singkong 1-4305*. 24-03-2024
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2020). Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. *Lutjanus*, 24(2), 11–16. <https://doi.org/10.51978/jlpp.v24i2.79>
- Erian, D., Muhammad, A. S., & Natalia, N. C. (2019). *Rancang Bangun Mesin Pengering Hasil Pertanian Biji-Bijian Kapasitas 50 Kg/Jam*. <http://repository.polman-babel.ac.id/id/eprint/293/> 20-03-2024
- Hakim, E. Z. R., Hasan, H., & Syukriyadin#. (2017). Perancangan mesin pengering hasil pertanian secara konveksi dengan elemen pemanas infrared berbasis mikrokontroler arduino uno dengan sensor DS18B20. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3), 16–20.
- Hariyadi, T. (2018). Pengaruh Suhu Operasi terhadap Penentuan Karakteristik Pengeringan Busa Sari Buah Tomat Menggunakan Tray Dryer. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(2), 46. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.39019>
- Harsita, P. A., & Amam. (2019). Analisis Sikap Konsumen Produk Olahan Singkong. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 3(1), 19–27.

<http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/agrisocionomics>

- Haryani, K., Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang, J., & Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang Semarang, J. (2015). *Model Lapis Tipis Pengeringan Menggunakan Metode Pengering Rak*. Jurnal Politeknik Negeri Semarang Semarang.
- Hidayat, D. D., Sagita, D., Darmajana, D. A., Indriati, A., Rahayuningtyas, A., Sudaryanto, A., Kurniawan, Y. R., & Nugroho, P. (2021). Development And Thermal Evaluation Of Double Drum Dryer For Ready-To-Eat Food Products To Support Stunting Prevention. *INMATEH - Agricultural Engineering*, *64*, 43–53. <https://doi.org/10.35633/inmateh-64-04>
- Jacobus, L., Dwiputranto, S., Sentosa Gule, R., Patty, E. N. S., Kristen, U., Yogyakarta, I., & Bumigora, U. (2023). Performance Test Of Solar Cabinet Dryer And Solar Tunnel Dryer On Drying Cocoa Beans. *JURNAL SCIENTIA*, *12*, 2023. <http://infor.seaninstitute.org/index.php>
- Khaerunnisa, G., & Rahmawati, I. (2013). Pengaruh Ph dan Rasio Cod:N Dengan Bahan Baku Limbah Industri Alkohol (Vinasse). *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, *2*(3), 1–7. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtki>
- Lukesti, W., & Rohma, devi. (2019). *Agrisocionomics Analisis Sikap Konsumen Terhadap Produk Olahan Singkong Consumer Attitude Analysis of Cassava Processed of Product Attributes*. Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/agrisocionomics>
- Manik, A. maharani, Karo-karo, T., & Lubis, linda masniary. (2019). Pengaruh Suhu Pengeringan dan Lama Pengeringan Buah Asam Geluhur (*Garcinia atroviridis*) Terhadap Mutu Asam Potong. *Jurnal Rekayasa Pangan*, *7*(1), 1–10.
- Nurlaela, E. (2017). Daya Terima , Sifat Kimia Dan Kandungan Antioksidan (Likopen Dan Beta. *Sains Dan Teknologi Pangan*, *2*(1), 342–352.
- Nurul, A., & Muhamad, D. (2021). *Konsep Dasar Pengeringan Pangan*. AE Publishing. Page 5-10
- Paisal, E., Mahatta, F., & Mayu, B. A. (2018). Rancang Bangun Alat Pengering Tipe Tray Dryer. *Agroteknika*, *1*(1), 31–38. <https://doi.org/10.32530/agtk.v1i1.20>
- Pramudya, W. G., Yulianti, S., & Wasiran, Y. (2023). *Mengukur Laju Pengeringan menggunakan Alat Tray Dryer*. *3*, 3712–3719. Journal Of Social Science

Research

- Raharjo, S. P. (2012). *Uji Kinerja Cabinet Dryer Dengan Sistem Tray*. 70. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*
- Rinda, R. S. P., I., & Sudarni, P. F. (2021). Perancangan Dan Pembuatan Mesin Pengereng Ikan Asin Tipe Rak Dengan Kapasitas 20Kg Menggunakan Bahan Bakar Gas. *Al-Jazari Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(2). <https://doi.org/10.31602/al-jazari.v6i2.6050>
- Saputra, O., Mursidi, R., & Panggabean, T. (2012). Drying of Pempek Lenjeran Chip Using Aeration and Condensation Method. *Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya*, 1(1), 39–45.
- Sari, D. A., & Hakiim, A. (2017). Pengerengan Terasi Lokal Karawang : Sinar Matahari – Tray Dryer. 6(2), 311–320. *Jurnal Teknik Elektro, Universitas Singaperbangsa Karawang*
- Sipayung, M. L., & Ginting, R. A. (2020). *Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ubi Kayu (Manihot utilissima) (Studi Kasus Desa Deli Tua Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang)*. *Jurnal Agrilink Volume 2 No.2 Agustus 2020-ISSN: P 2252-5602 E 2302-6510*
- Sitompul, D., Malinda, D., & Salafudin. (2021). Pemodelan Karakteristik Pengerengan dan Analisis Perpindahan Panas pada Pengerengan Kentang. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 5, 188–196. <https://doi.org/10.26760/jrh.v5i2.188-196>
- Sjechlad, D. Z., Widyanto, S. A., Purwanggono, B., & Munadi, M. (2022). Analyzing The Homogeneity In The Reduction Of Water Content During The Drying Process Of Grains Using A Flatbed Dryer Machine Equipped With A Stirring Mechanization System. *INMATEH - Agricultural Engineering*, 68(3), 201–210. <https://doi.org/10.35633/inmateh-68-20>
- Sushanti, G., & Sirwanti, S. (2018). Laju Pengerengan Chips Mocaf Menggunakan Cabinet Dryer. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3), 229. <https://doi.org/10.31850/jgt.v7i3.372>
- Susilowati, & Devi Tanggasari. (2023). Biocyt Journal Of Parmacy Bioscience and Clinical Community The Effect of Different Drying Temperatures Using a Tray Dryer on the Physical and Chemical Characteristics of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.) INFORMASI ARTIKEL ABSTRAK. In *BIOCITY Journal of Pharmacy Bioscience and Clinical Community* (Vol. 2, Issue 1).

- Tahir, M., Amiruddin, & Mitra. (2013). Laporan Penelitian Hibah Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (Hibah Pekerti). In *JurPC* (Issue September). Laporan Penelitian Hibah Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (Hibah Pekerti)
- Utami, H. F., Hastuti, R. B., Hastuti, D., & Biologi, J. (2015). Kualitas Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) pada Suhu Pengeringan Berbeda. *Jurnal Biologi*, 4(2), 51–59.
- Wardani, T. M., Fadilah, N. S., Prastika, A., Arimbawa, M., Khamil, I. A., Darmayanti, F. R., & Muharja, M. (2023). *Pengaruh perendaman, waktu dan ketebalan pada pengeringan jahe putih* (. 9(1), 1–10. *Journal Of Social Science Research* Volume 3 Nomor 5 Tahun 2023 Page 3712-3719
- Yanuar ahmad, F. H. N., & Hariri, H. (2021). Perancangan Alat Pengering Cengkeh Berkapasitas 30 Kg Berbasis Arduino. *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 11(2), 122–128. <https://doi.org/10.35814/teknobiz.v11i2.2465>
- Yulli Kartika, E. (2018). Penentuan Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Biskuit. *Jurnal Kimia Analitik*, 3(2), 1–10.
- Yunus, S., Anshar, M., Pratiwi, Y. C., & Ariani, F. (2019). Rancangan Bangun Alat Pengering Gabah Sistim Rotary Dryer Dengan Bahan Bakar Sekam Padi. *Scientia Prosiding Abdimas Dan Penelitian*, 1–6.