

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriandri, R. S., Eka, R., dan Intan, S. (2023). Sertifikasi Mutu Beras Sebagai Pencegah Manipulasi Mutu. *Pascapanen Pertanian*.
- Altasya, J. P. (2023). Analisis Efisiensi Pemasaran Gabah dan Bauran Pemasaran Beras di Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.
- Amin, S., Jamaluddin, dan Rais, M. (2018). Laju Pindah Panas dan Massa pada Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak (Batch Dryer). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4.
- Arhamsyah, M., Syam, H., dan Jamaluddin. (2018). Modifikasi Mesin Pengering dengan Memanfaatkan Udara Panas dari Elemen Pemanas Listrik. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4.
- Bina Indo Jaya. (2020). Bagian-bagian Dinamo Listrik dan Fungsinya. [Binaindojaya.com](http://Binaindojaya.com).
- Fatah, K. M. A., dan Wisnaningsih. (2020). Optimasi Parameter Proses Penjemuran Gabah dengan Menggunakan Metode Taguchi. 1–10.
- Garcia, L. E. (2023). Panduan Memilih Freeze Dryer yang Sesuai Kebutuhan. [Mahachem.Co.Id](http://Mahachem.Co.Id).
- Hidayati, N., dan Iskandar, R. (2019). Pengaruh Penggunaan Kolektor Plat Datar pada Pengering Padi Tipe Drum Dryer. *Jurnal Teknik Mesin*, 3, 1–9.
- Hutagalung, M. (2021). Uji Teknis Alat Pengering Daun Teh dengan Sistem Rotary Dryer Berbasis Mikrokontroler. *Skripsi*, 7–28.
- Imam. (2020). Glasswool Pelapis Atap Rumah Anda untuk Peredam Panas. [Insulasiterbaik. https://insulasiterbaik.com/glasswool-pelapis-atap-rumah-anda-untuk-peredam-panas/](https://insulasiterbaik.com/glasswool-pelapis-atap-rumah-anda-untuk-peredam-panas/)
- Jairani. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Kilang Padi Keliling. *Skripsi*, 39.
- Junawan, R. H., Latief, M. F., Yamin, A. A., dan Syamsu, J. A. (2022). Kinerja Mesin Vertical Dryer dalam Proses Pengeringan Jagung Sebagai Bahan Pakan. *Ilmu Pertanian*, 7.
- Khathir, R., Hartuti, S., dan Hardiyanti, U. (2022). Uji Performansi Alat

- Pengering Tipe Terowongan Hohenheim Aceh dengan Aplikasi Proportional Integral Derivative Controller untuk Kipas Outlet. *Rekayasa*, 15(3), 308–315. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v15i3.15541>
- Kusuma, D. W. (2021). Sekam Padi, Bahan Bakar Pengering Gabah yang Mudah Dicari. *Mongabay.Co.Id*.
- Lee, E. (2021). *Direct Rotary Drum Dryer Components and Parts*. *Linkedin.Com*.
- Lestari, S., dan Kurniawan, F. (2021). Pemutuan Fisik Gabah dan Beras Menurut Standar Nasional Indonesia (SNI). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 159–168.
- Manfaati, R., Baskoro, H., dan Muhammad Muhlis Rifai. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Tray Dryer. *Jurnal Fluida, Volume 12*.
- Mukaromah, S. A., Agus, H., Siti, S., dan Tamrin. (2022). Pengaruh Kadar Air Gabah Terhadap Kinerja Penggilingan Padi. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering, Volume 1 N*.
- Nathania, F. (2021). *Freeze Drying : Metode yang Dapat Menghasilkan Produk Pangan Berkualitas*. Binus University.
- Negara, I. M. Y., Hernanda, I. G. N. S., dan Asfani, D. A. (2022). Alat Pengering Padi Portabel dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol guna Membantu Proses Pengolahan Padi di Desa Kembiritan Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6.
- Noviska, E. (2021). Studi Tekno-Ekonomi Perontokan Kacang Hijau (*Vigna radiata*) dengan Menggunakan Power Thresher.
- Panggabean, T., Triana, A. N., dan Hayati, A. (2017). Kinerja Pengan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Surya, Biomassa, dan Kombinasi. *Jurnal Agritech*, 37(2), 229–235.
- Patriatullah, A., Mahmuddin, dan Sungkono. (2022). Kajian Alat Pengering Gabah Tipe Tray Dryer dengan Memanfaatkan Udara Panas Aliran Vertikal. *Jurnal Teknik Mesin*, 4, 1–7.
- Purnamasari, I., Meidinariasty, A., dan Hadi, R. N. (2019). Prototype Alat Pengering Tray Dryer Ditinjau dari Pengaruh Temperatur dan Waktu

- Terhadap Proses Pengeringan Mie Kering. *Jurnal Kinetika*, 10(3), 25–28.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2022). Statistik Konsumsi Pangan. In *Kementrian Pertanian*.
- Puswadi, H. A., dan Sunyoto, S. (2021). Rancang Bangun Alat Pengering Bahan Makanan Berbasis Wings Drying System dengan Dua Sumber Panas. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 7(2), 36–43. <https://doi.org/10.26877/jitek.v7i1/mei.8298>
- Putinela, P. N. (2022). Tepung Aci Singkong Tipe *Tray Dryer* Menggunakan Metode Taguchi. *Skripsi*, 13–15.
- Putra, S. A., dan Novrinaldi. (2019). Analisis Energi Panas pada Alat Pengeringan Gabah Tipe *Swirling Fluidized Bed*. *Jurnal Teknik*, 40(2), 84–90.
- Raihan, R. (2018). Teknik Pengeringan dan Aplikasinya. Teknik Kimia.
- Ramli, I. A., Jamaluddin, dan Yanto, S. (2017). Laju Pengeringan Gabah Menggunakan Pengering Tipe Efek Rumah Kaca (ERK). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3.
- Rizaty, M. A. (2023). 8 Produsen Beras Terbesar di Dunia pada 2022, Indonesia Keempat. DataIndonesia.
- Rosalina, R., Sushanti, G., dan Putri, D. K. (2023). Pengaruh Kemiringan dan Suhu Gas Inlet Rotary Dryer terhadap Laju Pengeringan Gabah. *Teknologi Industri Pertanian*, 17.
- Statistik, B. P. (2022). Luas Panen dan Produksi Padi di Sumatera Barat 2022. *Bps*, 21, 2–18.
- Subarjo, S., Widodo, T., dan Yusfiar, M. K. (2015). Modifikasi Pengering Tenaga Surya dengan Ventilator Otomatis. *TekTan*, 7(3), 145–212.
- Sundari, E., Martomi, E. S., Widagdo, T., dan Witjahjo, S. (2017). Penentuan Karakteristik Mekanik Motor Listrik Induksi Menggunakan Beban Dinamometer Hidrolik. *Austenit*, 9(2), 1–8.
- Syahrul, A. W., dan Padang, Y. A. (2019). Analisa Termodinamika pada Mesin Pengering Gabah Tipe Vertical Kontinyu. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, 9(1), 1–8.
- Syahrul, S., Mardani, J., dan Sayoga, M. (2017). Pengaruh Variasi Temperatur

Udara dan Massa Jagung pada Alat *Fluidized Bed* dengan Pipa Penukar Kalor terhadap Waktu Pengeringan Jagung. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(2), 119–126.

Tumanggor, H. P. (2017). Analisa Pengaruh Putaran terhadap Pengeringan Padi pada Mesin Pengering Padi Berbahan Bakar Gas LPG. *Skripsi*, 11–12.

Warianti, dan Darmanto. (2019). Analisis Laju Penurunan Kadar Air pada Pengeringan Benih di Dalam Dryer Box. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 7(2), 203–211.

Wijaya, Budirokhman, D., dan Fajriati, T. (2024). Mutu Fisik dan Kadar Amilosa Beras Giling pada Berbagai Umur Panen. *Jurnal Pertanian*, 15(1), 1–15.

Wijaya, R., K, M. F., H, A. M., Hariono, B., dan Brilliantina, A. (2021). Analisis Pindah Panas pada Pengeringan Tepung Singkong (Manihot utilissima) dengan Menggunakan Pneumatic Flash Dryer. *Jurnal Teknotan*, 15(2).

Wiratama, C. (2021). *Spray Drying*. Aeroengineering.Co.Id.

Wulandari, N. (2023). Harga Gabah Kering di Pesisir Barat Alami Kenaikan. Rri.Co.Id.

Yulianto, R., Sukardi, Faqihudin, Rusli, M. S., dan Mustofa, D. (2022). Mesin Pengering Gabah Model Bak Menggunakan Bahan Bakar Elpiji. *Jurnal Politeknologi*, 21, 1–5.

