

DAFTAR PUSTAKA

- Asiah, N., & Djaeni, M. (2021). *KONSEP DASAR PROSES PENGERINGAN PANGAN*. AE Publishing. <http://aepublishing.id>
- Badan Pusat Statistik. (2021). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021. In *Badan Pusat Statistik*. Badan Pusat Statistik.
- Brooker, D. B., F. W. Bakker-arkema, & C. W. Hall. (1981). *Drying Cereal Grains*. Avi Publishing Company Inc.
- Brooker, D. B., F.W. Bakker, & C.W. Arkema. (1974). *Drying Cereal Grains*. The A VI Publishing Co. Inc.
- Chua, K. J., & Chou, S. K. (2005). New Hybrid Drying Technologies. In D.-W. Sun (Ed.), *Emerging Technologies for Food Processing* (pp. 535–551). Academic Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-012676757-5/50022-0>
- Damanik, T. R., Sihombing, L., Negara Lubis, S., Departemen Agribisnis USU, A. F., & Pengajar Departemen USU Jl A Sofyan No, S. F. (2013). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA JUAL GABAH PETANI DI SERDANG BEDAGAI (Studi Kasus: Desa Melati II, Kecamatan Perbaungan)*.
- Desrosier, N. W. (1988). *Teknologi Pengawetan Pangan*.
- Figiarto, R., Sheila Luvi Galvani, & M. Djaeni. (2012). *Jurnal Teknologi Kimia PENINGKATAN KUALITAS GABAH DENGAN PROSES PENGERINGAN MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM PADA UNGGUN*. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtki>
- Hadiutomo, K. (2019). *Membangun Kawasan Persawahan Padi Modern* (Yulianto, Ed.). PT Penerbit IPB Press.
- Haron, N. S., Zakaria, J. H., & Mohideen Batcha, M. F. (2017). Recent advances in fluidized bed drying. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 243(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/243/1/012038>
- Hastang, Mursalim, & Muhidong, J. (2017). Mempelajari Sifat Fisik Beras Varietas Padi Cigeulis Dan Inpari – 4 Pada Penggilingan Padi Mobile. *Jurnal AgriTechno*, 10(1).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). *Produksi Beras 2021 Melebihi Konsumsi, dan Panen Januari-April 2022 14,6 Juta Ton Beras*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=5156>
- Kunii, D., & Levenspiel, O. (1997). *Fluidization Engineering*. Krieger Publishing.
- Laila, L. K. (2021). *Desain Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Mesin Pengering Fluidized Bed dengan Perlakuan Suhu dan Kecepatan Udara*. Universitas Gadjah Mada.
- Lesmayati, S., Sutrisno, & Hasbullah, R. (2013). *PENGARUH WAKTU PENUNDAAN DAN CARA PERONTOKAN TERHADAP HASIL DAN MUTU GABAH PADI LOKAL VARIETAS KARANG DUKUH DI KALIMANTAN SELATAN*.

- Marwati. (2017). *Penyimpanan dan Standar Mutu Gabah*. <http://cybex.pertanian.go.id/materipenyuluhan/detail/11294/penyimpanan-dan-standar-mutu-gabahberas>
- Mindaryani, A., & Sudibyo, H. (2021). *Operasi Perpindahan Massa dan Panas*. UGM PRESS.
- Mujumdar, A. S. (2014). *Handbook of Industrial Drying* (4th ed.). Taylor & Francis Group, LLC.
- Mulyanto, A., Nuarsa, I. M., Haerudin, M., & Nurchayati. (2022). Analisa Pengaruh Persentase Luas Area Penampang Ducting Udara Masuk Ruang Pengering tTerhadap Laju Pengeringan Ikan dengan Sumber Panas Kondensor AC. *Jurnal Keteknikan*, 1, 7–16.
- Prasetyo, T., Made, I. K., Energi dan Elektrifikasi Pertanian, B., & Teknik Energi Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang, P. (2008). PENGARUH WAKTU PENDINGERIAN DAN TEMPERING TERHADAP MUTU BERAS PADA PENDINGERIAN GABAH LAPISAN TIPIS. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 11(1), 29–37.
- Prihtanti, T. M., & Pangestika, M. (2020). Dinamika Produktivitas Padi, Harga Eceran Beras (HEB), dan Harga Pembelian Pemerintah (HPP), serta Korelasi antara HPP dan HEB (Rice Productivity Dynamics, Retail Price of Rice (HEB), Government Purchase Price (HPP), and the Correlation between HPP and HEB). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Januari, 25(1), 1–9. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.1>
- Rahayoe, S. (2017). *Teknik Pengeringan*. <https://teknik-pengeringan.tp.ugm.ac.id/2017/10/28/teknik-pengeringan/>
- Ramadhani, S. H., Luh, N., Suryaningsih, S., & Mangera, Y. (2018). Analisis Mutu Hasil Gabah dan Beras Padi Gogo Aromatik Varietas Inpago Unsoed 1 Analysis of Grain Yield and Quality of Rice Aromatic Inpago Unsoed 1. In *Copyright©2018 by Agricola Journal Agricola* (Vol. 8, Issue 1). Hal. <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola>
- Rizky, A. N., Amalia, N., & Suherman, R. (2013). PENGGUNAAN TEKNOLOGI PENDINGER UNGGUN TERFLUIDISASI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENDINGERIAN TEPUNG TAPIOKA. In *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* (Vol. 2, Issue 3). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtkiTelp/Fax>
- Rungkat Zakaria, F., Prangdimurti, E., Damanik, R., Teknologi Pangan dan Gizi, J., & Ilmu Pangan Halal, F. (2014). ERUBAHAN KANDUNGAN KIMIA SARI ROSELA MERAH DAN UNGU (*Hibiscus sabdariffa* L.) HASIL PENDINGERIAN MENGGUNAKANCABINET DRYER DAN FLUIDIZED BED DRYER. In *Rizal Damanik J Tek Ind Pert* (Vol. 25, Issue 1).
- Rusdi, M., Agus Wahyudhi, C., & Mesin, T. (2020). APLIKASI TEKNOLOGI PENDINGER PADI (ROTARY DRIYER) KAPASITAS 2 TON DENGAN BAHAN BAKAR SEKAM PADI. 9(3).
- Salma, N. M. (2021). *Desain Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Fluidized Bed Dryer Dengan Variasi Massa Bahan dan Kecepatan Udara*. Universitas Gadjah Mada.

- Saravacos, G. D., & Kostaropoulos, A. E. (2002a). *Handbook of Food Processing Equipment*. Plenum Publishers.
- Saravacos, G. D., & Kostaropoulos, A. E. (2002b). *Handbook of Food Processing Equipment*. Springer US. <https://doi.org/10.1007/978-1-4615-0725-3>
- Sitanggang, A. B. (2021). *Pengantar Teknologi Pangan*. IPB Press.
- Soewarno, T. S. (2020). *Interaksi Air dalam Produk Pangan dan Materi Biologi*. PT Penerbit IPB Press.
- Suherman, S., & Trisnaningtyas, R. (2016). ANALISA ENERGI DAN EKSERGI PADA PENGERINGAN TEPUNG TAPIOKA MENGGUNAKAN PENGERING KONTINYU UNGGUN FLUIDISASI GETAR. *Reaktor*, 16(1), 24. <https://doi.org/10.14710/reaktor.16.1.24-31>
- Sukardi, Syahrul, & Mirmanto. (2017). *PENGARUH VARIASI KECEPATAN DAN TEMPERATUR UDARA TERHADAP WAKTU PENGERINGAN GABAH MENGGUNAKAN ALAT TERFLUIDISASI*.
- Syahrul, S., Mirmanto, M., Ramdoni, S., & Sukmawaty, S. (2017). Pengaruh kecepatan udara dan massa gabah terhadap kecepatan pengeringan gabah menggunakan pengering terfluidisasi. *Dinamika Teknik Mesin*, 7(1).
- Umar, S., & Alihamasyah, T. (2014). *Pembersihan Dan Pengeringan Padi*. repository.pertanian.go.id
- Waziroh, E., Ali, D. Y., & Istianah, N. (2017). *Proses Termal pada Pengolahan Pangan*. Universitas Brawijaya Press.
- Winarno, F. G. (1997). *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Wulandari, Z., Suryati, T., & Taufik, E. (2020). *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. PT Penerbit IPB Press.
- Yulianto, W. A. (2021). *Kimia Beras Biosintesis Dan Sifat Fungsional Pati*. Deepublish.