

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Mahendra, “Ketahanan dan Keamanan Pangan Indonesia,” *Sustainability (Switzerland)*, vol. 11, no. 1, pp. 1–14, 2019, [Online]. Available: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari
- [2] M. S. Ummah, *Statistik Daerah Kabupaten Tanah Datar*, vol. 11, no. 1. 2019. [Online]. Available: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari
- [3] S. R. M. Nainggolan, “Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Batch Skala Lab Untuk Pengeringan gabah Dengan Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi,” *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, vol. 2, no. 3, pp. 161–172, 2013.
- [4] Adriyono, “Rancang Bangun Alat Pengering Biji-Bijian Sistem Bed Dryer dengan Tungku Pemanas Tak Langsung Kapasitas Dua Ton Design of a Grain Dryer with a Bed Dryer System with an Indirect Heating Furnace of Two Tons Capacity,” *Copyright©2023 by Agricola Journal Agricola*, vol. 13, no. 1, pp. 34–41, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola>
- [5] P. Tamaria, “Uji Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Pengering Rotari Berbahan Bakar Sekam Padi Paddy,” vol. 12, pp. 197–204, 2024.
- [6] Y. A. Cengel, “Heat Transfer A practical approach,” *World Cement*, vol. 37, no. 9, pp. 61–65, 2006, doi: 10.5408/0022-1368-4.2-2.83.
- [7] M. W. Frank, V. L. Streeter, and E. B. Wylie, “Fluid mechanics (seventh ed.).,” 1979.
- [8] N. Y. Akbar, “Kacang Panjang Tipe Tray Dryer Yang Ergonomis,” 2018.

- [9] A. Yulianur *et al.*, “Studi kekeringan dan dampaknya terhadap produksi tanaman padi di kecamatan indrapuri kabupaten aceh besar,” vol. 7, no. 3, pp. 20–27, 2016.
- [10] Y. N. Ratnasari, “Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman terhadap Laju Pengeringan Kacang Hijau pada Kinerja Alat Rotary Dryer,” *Program Studi Diploma III Teknik Kimia, Program Diploma Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang*, 1–28, vol. 1, pp. 4–12, 2014.
- [11] D. Sitompul, “Ta: Pemodelan Karakteristik Pada Pengeringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.),” *Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional*, pp. 4–27, 2021.
- [12] S. Nugraha, “Inovasi Teknologi Pascapanen Untuk Mengurangi Susut Hasil Dan Mempertahankan Mutu Gabah/Beras Di Tingkat Petani,” *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*, vol. 8, no. 1, pp. 48–61, 2012.
- [13] D. Izaldi, G. S. Lubis, and M. Ivanto, “Rancang Bangun Mesin Pengering Gabah Padi Dengan Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Panas Yang Dihasilkan,” *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, vol. 4, no. 2, pp. 111–116, 2023.
- [14] Badan Standardisasi Nasional (BSN), “Standar Nasional Indonesia,” *Standar Nasional Indonesia*, vol. 10, no. 1, pp. 5–14, 2004.
- [15] L. Ranou, “Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Perendaman Pada Proses Pengeringan Jagung Dengan Rotary Dryer Termodifikasi (Influence of Temperature and Immersion Time on The Drying Process of Corn by a Modified of Rotary Dryer),” *Undergraduate thesis, Undip*, pp. 3–14, 2015.
- [16] A. R. Pakaya, “Konstruksi Tungku Pengering Gabah Alternatif Berbahan Bakar Biomassa,” *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, vol. 6, no. 1, pp. 19–24, 2021, doi: 10.30869/jtpg.v6i1.743.
- [17] S. Purwanto and T. A. Rohmat, “Kaji Eksperimental Biomasa Sekam Padi Pada Cyclone Burner,” *Prosiding Semnastek*, no. November, pp. 1–6, 2015, [Online]. Available:

<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/482%0Ahttps://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/viewFile/482/448>

- [18] S. Rasyid, B. Nasrullah, M. Hidayat Arif Nur, N. Nugraha, and M. Rezi Fandiyansyah, "Rancang Bangun Tungku Biomassa Sebagai Alat Pengering Hasil Pertanian," *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, vol. 22, no. 1, pp. 115–121, 2024, doi: 10.31963/sinergi.v22i1.4978.

