

DAFTAR PUSTAKA

- Achdi, E., Sentana, A., Kwintarini, W., Raynaldy, A., Ghojali, F. A., Muta'Adi, H., & Ghivari, R. F. (2025). *Rangun bangun pengering gabah tipe rotary dryer kapasitas 25 kg*. 23(1), 98–113. <https://doi.org/10.71452/fbtm6197>
- Aldelina Gina Damayanti, Rosiana Ulfa, & Bagus Setyawan. (2022). Proses Pengeringan Gabah Pada Industri Pembenuhan Padi Di Pt. Padi Nusantara Mangir – Rogojampi. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian (Jipang)*, 4(1), 8–12. <https://doi.org/10.36526/jipang.v4i1.2673>
- Apollo, Sonong, R., A. F. F., & Rastutu. (2023). Uji Performa Alat Pengering Tray Dryer untuk Komoditas Hasil Pertanian yang Memanfaatkan Kalor Buangan Kondensor Mesin Pengkondisian Udara (Air Conditioning) Domestik. *Jurnal Sinergi*, 21(2), 255–265. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v21i2.4454>
- Arfiati Ulfa Utami, & Rosiana Ulfa. (2022). Efek Lama Pengeringan Terhadap Kadar Air Gabah Dan Mutu Beras Ketan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian (Jipang)*, 4(1), 32–36. <https://doi.org/10.36526/jipang.v4i1.2677>
- Astara, M. T. S., & Buwono, H. P. (2025). Analisis Tingkat Homogenitas Pencampuran Pada Mesin Mixing Dengan Menggunakan Metode ANOVA. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(2), 9. <https://doi.org/10.47134/jme.v2i2.4016>
- Dzikron Muchlisin, Saleh, A. R., Iswahyudi, S., & Mujiarto, S. (2024). Analisis Mesin Rotary Dryer Untuk Pengeringan Bahan Baku Pelet Refuse Derived Fuel (RDF) Menggunakan Software Simulation Ansys. *Jurnal Foundry*, 7(1), 9–17. <https://doi.org/10.62944/jf.v7i1.80>
- Ibrahim, A. F., Djuli, Y. S., Jeki, J., Pratama, A., & Hasbiadi, H. (2025). Design of a Sustainable Mini Rotary Dryer for Organic Rice Farmers. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 19(November), 231–240. <https://doi.org/10.21009/JKEM.9.1.4>

- Imaduddin, I. R., Basri, M. H., & Jannah, R. (2023). Rancang Bangun Mesin Rotary Dryer Gabah. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(4), 822–833. <http://dx.doi.org/10.26760/elkomika.v11i4.822>
- Jamal, J., Susanto, T. A., Dermawan, D., Rohman, A. F. N., Jusman, & Firdaus, M. (2023). Rancang Bangun Pengering Gabah Tabung Vertikal Dengan Bahan Bakar Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 21(2), 346–352. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v21i2.4627>
- Lalu Sultan Giri Tanjung, Sutanto, R., & Mirmanto. (2025). The Effect of Hot Air Flow Velocity on The Drying Characteristics of Turmeric in A Rotary Dryer. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 20(2), 229–236. <https://doi.org/10.32497/jrm.v20i2.6691>
- Lay, F., Wahyudi, T., & Rahmahwati, R. (2025). Rancang Bangun Alat Pengering Pinang Berbasis Rotary Dryer Dengan Pendekatan Quality Function Deployment (QFD) Dan Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ). *INTEGRATE: Industrial Engineering and Management System*, 9(1), 10–18. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtinUNTAN/issue/view/2185>
- Manumayasya, R. S. A., & Nadliroh, K. (2024). Tabung Pengering Kedelai Sistem Spinner Berkapasitas 30 Kg. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi (INOTEK)*, 8, 822–831. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i2.4994>
- Messinese, E., Casanova, L., Paterlini, L., Capelli, F., Bolzoni, F., Ormellese, M., & Brenna, A. (2022). A Comprehensive Investigation on the Effects of Surface Finishing on the Resistance of Stainless Steel to Localized Corrosion. *Metals*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/met12101751>
- Pangestu, A. R. D. P., Qiram, I., & Mukhtar, A. (2023). Pengaruh Sudut Screw Conveyer Berpori Terhadap Karakteristik Pengering Gabah Tipe Rotary. 8(1), 13–19.

- Panggabean, T., Hayati, A., & Triana, A. N. (2024). Uji Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Pengering Rotari Berbahan Bakar Sekam Padi. *JURNAL BETA (BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN)*, 12, 197–204.
- Petro, Danial, & Taufiqurrahman, M. (2022). Desain Alat Pengering Memanfaatkan Panas Buang Alat Pengkondisian Udara. *Jurnal Teknologi Rekaya Teknik Mesin*, 3(2), 44–50.
- Prasetyo, A. R., Yulianto, S., & Widodo, E. (2024). RANCANGAN PROTOTIPE MESIN PENGERING GABAH BERBASIS TEKNOLOGI HYBRID. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 9(1), 32–42. <https://doi.org/10.24853/sintek.19.2.231-240>
- Ritonga, A. M., Mustaufik, Hitapriya, A. S., & Khasan0ah, J. U. (2024a). ANALISIS KINERJA MESIN ROTARY DRYER BERBAHAN BAKAR GAS LPG UNTUK PENGERINGAN GABAH. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(2), 605–618. <https://doi.org/10.21776/jrm.v15i2.1391>
- Rosalina, R., Sushanti, G., Rahayu, P., & Putri, D. K. (2023). Pengaruh kemiringan dan suhu gas inlet rotary dryer terhadap laju pengeringan gabah. *Agrointek*, 17(2), 242–249. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v17i2.13968>
- Suhelmi, M. F., Anjani, R. D., & Fauji, N. (2022). Perhitungan Efisiensi Pengeringan pada Mesin Pengering Gabah Tipe Flat Bed Dryer di CV. XYZ. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 17(1), 15. <https://doi.org/10.32497/jrm.v17i1.2848>
- Sukhareva, K., Chernetsov, V., & Burmistrov, I. (2024). A Review of Antimicrobial Polymer Coatings on Steel for the Food Processing Industry. *Polymers*, 16(6), 1–19. <https://doi.org/10.3390/polym16060809>
- Syamsiana, I. N., Nafisah, N., Suma, A. D. W., Fiernaningsih, N., Amalia, R. N., & Nurwicaksana, W. A. (2025). Enhancing rotary dryer efficiency: Adjusting blower speed for optimal temperature stability in coffee bean drying. *MethodsX*, 15(June). <https://doi.org/10.1016/j.mex.2025.103477>

- Varmaziar, S., Atapour, M., & Hedberg, Y. S. (2022). Corrosion and metal release characterization of stainless steel 316L weld zones in whey protein solution. *Npj Materials Degradation*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41529-022-00231-7>
- Yuliyantika, & Sudarti. (2022). Mekanisme Beberapa Mesin Pengering Pertanian. *Jurnal Pendidikan Teknologi*, 4(1), 45–52. <https://doi.org/10.31851/jupiter.v4i1.7975>