

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Musyafiq, A., Dewi, R. P., Purwiyanto, P., & Subarkah, R. (2023). Unjuk Kerja Pengembangan Prototype Alat Pengering Padi Metode Thin Layer. *Infotekmesin*, 14(1), 77–84. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i1.1564>
- Adhim, M. M., Wahyudi, M., Yunansha, D., Maulida, N., & Ayu, I. P. (2022). Spin dry-pad: mesin putar pengering padi berbasis sistem otomasi untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas padi ud sumber rejeki. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 11(1), 1–3. <https://www.neliti.com/id/publications/169634/spin-dry-pad-mesin-putar-pengering-padi-berbasis-sistem-otomasi-untuk-meningkatk>
- Amin, S., Jamaluddin P, J. P., & Rais, M. (2018). Laju Pindah Panas Dan Massa Pada Proses Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Bak (Batch Dryer). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 1, 87. <https://doi.org/10.26858/jptp.v1i0.6236>
- BPS. (2023). *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten/Kota Hasil Kerangka Sampel Area (KSA) 2021-2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id/indicator/53/276/1/luas-panen-padi-menurut-kabupaten-kota-hasil-ksa.html>
- Goembira, F., Aristi, D. M., Nofriadi, D., & Putri, N. T. (2021). Analisis Konsentrasi PM_{2,5}, CO, dan CO₂, serta Laju Konsumsi Bahan Bakar Biopellet Sekam Padi dan Jerami pada Kompor Biomassa. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 201–210. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.201-210>
- Hulukati, S. A., Asri, M., & Riyanto, A. (2022). Perancangan dan Pembuatan Alat Pengering padi Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Electrighsan*, 11(01), 06–12. <https://doi.org/10.37195/electrighsan.v11i01.82>
- Iswanjono, I., Widjaya, D., Setyani, T. P. A., Tjendro, T., & Purwadi, P. K. (2023). Instalasi Mesin Pengering Gabah 1PK untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Kalurahan Sriharjo, Imogiri, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(2), 263–267. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.986>

- Kana, M. R., Jafri, M., Tarigan, B. V., & Maliwemu, E. U. K. (2016). Pengaruh Kecepatan Angin Blower dan Jumlah Pipa Pemanas terhadap Laju Pengeringan pada Alat Pengering Padi Tipe Bed Dryer Berbahan Bakar Sekam Padi. *Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 3(2), 31–36.
<https://www.neliti.com/id/publications/146576/pengaruh-kecepatan-angin-blower-dan-jumlah-pipa-pemanas-terhadap-laju-pengeringa>
- Krisnayana, R. (2018). Penerapan Teknologi Tungku Pembakaran yang Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Potensi Biomassa. *JTI-UNUGHA (Jurnal Teknologi Industri-UNUGHA)*, 1(2), 1–22.
<https://ejournal.unugha.ac.id/index.php/jti-unugha/article/view/99>
- Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Manisi, L., Kadir, & Kadir, A. (2019). Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Campuran Sekam Padi Dan Kulit Jambu Mete. *Mechanical Engineering Student Scientific Journal*, 4(2), 60–67.
<http://ojs.uho.ac.id/index.php/ENTHALPY>
- Mukaromah, S. A., Haryanto, A., & Suharyatun, S. (2022). Effect of Raw Rice Moisture Content on the Rice Milling Unit Performance. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(1), 81–94.
<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/ABE/index>
- Nainggolan, S. R. M., Tamrin, Warji, & Lanya, B. (2013). Performance Test of Lab Scale Batch for Rough Rice Drying Using Husk of Rice Fuel. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 2(3), 161–172.
<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/view/265>
- Nur, R., & Banjari, M. A. A. (2019). Pengaruh Jenis Media Pengering Gabah Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Tingkat Kandungan Air. *Jurnal Sains Dan Terapan Politeknik Hasnur*, 7(1), 9–12.
<https://ejournal.polihasnur.ac.id/index.php/phssains/article/vi>

ew/351

- Nuridin, D., & Solehudin, A. (2023). Perancangan Mesin Pengering Padi dengan Sistem Rotary. *Rekayasa Industri Dan Mesin (ReTIMS)*, 4(2), 85.
<https://doi.org/10.32897/retims.2023.4.2.1992>
- Nurdjannah, R., Apriliani, S. A., & Widowati, S. (2019). Penurunan Indeks Glikemik Beras Pratanak Dengan Bahan Baku Gabah Kering Panen (Gkp). *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 15(2), 106.
<https://doi.org/10.21082/jpasca.v15n2.2018.106-114>
- Nurosyid, H., & Solehudin, A. (2023). Pemanfaatan Gas LPG sebagai Bahan Bakar Mesin Pengering Padi. *Rekayasa Industri Dan Mesin (ReTIMS)*, 4(2), 92.
<https://doi.org/10.32897/retims.2023.4.2.1993>
- Panggabean, T., Neni Triana, A., & Hayati, A. (2017). Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Surya, Biomassa, dan Kombinasi. *Agritech*, 37(2), 229. <https://doi.org/10.22146/agritech.25989>
- Puspitasari dan adhitya Marendra Kiloes. (2015). Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN PERUBAHAN IKLIM DAN PENGARUHNYA TERHADAP SERANGGA HAMA. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, 1, 109–117.
https://repository.lppm.unila.ac.id/7054/1/Ardian_seminarnasional_BPTP.pdf
- Ramli, I. A., Jamaluddin P, J. P., & Yanto, S. (2018). Laju Pengeringan Gabah Menggunakan Pengering Tipe Efek Rumah Kaca (Erk). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3, 158. <https://doi.org/10.26858/jptp.v3i0.5715>
- Setiawati, D. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas gabah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 4(4), 783–793.
<https://jepa.ub.ac.id/index.php/jepa/article/view/520>
- Swirling, U., Bed, F., & Sfbid, D. (2019). Pengaruh Kapasitas Pengeringan Terhadap Karakteristik Gbah M. 13(2), 111–124.

<https://www.neliti.com/id/publications/451796/pengaruh-kapasitas-pengeringan-terhadap-karakteristik-gabah-menggunakan-swirling>

Wahyudi, A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2019). Analisa Termodinamika Pada Mesin Pengering Gabah Tipe Vertical Kontinyu. *Jurnal Keilmuan Dan Terapan Teknik Mesin*, 6(2), 119–132.

https://perpustakaan.ft.unram.ac.id/index.php/index.php?p=sow_detail&id=8502

Wandansari, N. R., Pratiwi, A., Purnomo, D., & Fangohoy, L. (2022). Peningkatan Mutu Beras Giling Menggunakan Zeolit Pada Berbagai Ketebalan Lapisan Pengeringan Gabah. *Rona Teknik Pertanian*, 15(1), 85–96.

<https://doi.org/10.17969/rtp.v15i1.24818>

Yulistya Negara, I. M., Satriyadi Hernanda, I. G. N., & Asfani, D. A. (2022). Alat Pengering Padi Portabel dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol guna Membantu Proses Pengolahan Padi di Desa Kembiritan Kabupaten Banyuwangi. *Sewagati*, 6(4).

<https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i4.141>

Yunus, S., Anshar, M., Marzuki, I., Anggraini, N., Ariani, F., & Ramdiana, R. (2020). Pemanfaatan sekam padi sebagai bahan bakar alat pengering gabah di Kelurahan Allepolea Kec Maros Baru Kabupaten Maros. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 2019, 181–186.

<https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/1650>

