

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Sumarji, S., & Fadelan, F. (2022). Studi penambahan *Grid* dan *reflector* terhadap efisiensi kompor gas. *EKSERGI: Jurnal Teknik Energi*, 18(2).
- Agustina, R., Wijayanti, D., & Prakoso, B. (2022). Pengaruh modifikasi *Burner* LPG menggunakan *Grid* dan *reflector* terhadap efisiensi termal kompor gas. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(2), 87–95.
- Alit, I. B., & Bawa Susana, I. G. (2025). Thermal performance of LPG stove as heat source of rotary dryer for drying corn for small farmers. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 14(2), 537–546. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v14i2.537-546>
- Dębowski, M., Bukowski, P., Kobel, P., Bieniek, J., Romański, L., & Knutel, B. (2021). Comparison of energy consumption of cereal *Grain dryer* powered by LPG and hard coal in Polish conditions. *Energies*, 14(14), 4340. <https://doi.org/10.3390/en14144340>
- Kabeel, A. E., & Abdelgaied, M. (2020). Performance of solar drying systems: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 134, 110153. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110153>
- Kosasih, E. A., Fauzi, M. B., & Soemardi, T. P. (2025). Progress and challenges of grain drying technologies in Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin*. <https://doi.org/10.71452/5m959y42>
- Lubis, M. A., Harahap, R., & Nasution, F. (2024). Analisis efisiensi termal *Burner* LPG pada sistem pemanas mesin pengering hasil pertanian. *Jurnal Rekayasa Energi*, 8(1), 45–53.
- Lubis, R., Jufrizal, J., Supriatno, S., & Nurdiana, N. (2024). Analisis efisiensi thermal dan konsumsi bahan bakar pada *Burner* kompor SNI sebagai dasar acuan perencanaan *Burner* mesin Stirling. *IRA Jurnal Teknik Mesin dan Aplikasinya*, 3(2), 1–7. <https://doi.org/10.56862/irajtma.v3i2.96>
- Norosyid, M., & Solehudin, A. (2023). Rancang bangun mesin pengering padi berbahan bakar LPG skala kecil. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(3), 201–210.

- Pambudi, A. S., Widodo, J., & Suharno. (2018). Pengaruh jumlah lubang udara terhadap efisiensi pembakaran kompor biomassa. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 33–40.
- Purwanto, Basuki, & Rahmayani, D. (2005). Studi eksperimental modifikasi *Burner* tipe Bunsen terhadap efisiensi pembakaran. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(2), 65–72.
- Raisa, N., Hidayat, S., & Pratama, A. (2024). Pengaruh variasi suhu dan kecepatan silinder terhadap efisiensi pengeringan pada rotary dryer berbahan bakar LPG. *Jurnal Teknologi Pengolahan*, 19(1), 55–64.
- Rifnaldy, R., Mulianti, M., & Hasnan, A. (2019). Rancang bangun mesin pengering padi menggunakan sistem pemanas gas. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), 85–92.
- Rinjani, D., & Istiqlaliyah, H. (2022). Analisis kebutuhan daya pada mesin pencetak pelet kapasitas 40 kg/jam. *AGRIBIOS: Jurnal Ilmiah*, 20(2), 112–120.
- Setiawan, Y., Sariwijianti, E., & Pribadi, T. (2019). Pengaruh diameter lubang *Burner* head terhadap kinerja kompor gas. *Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 5(1), 90–93.
- Sholichin, M., Nugroho, A., & Kurniawan, D. (2025). Karakteristik pascapanen dan penyimpanan biji-bijian sereal di Indonesia. *Jurnal Teknologi Pangan*, 16(1), 1–10.
- Sudarno, & Fadelan. (2016a). Peningkatan efisiensi kompor LPG dengan menggunakan elemen bara api. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 19(2), 165–175.
- Sudarno, & Fadelan. (2016b). Peningkatan efisiensi kompor LPG dengan menggunakan *reflector* radiasi panas bersirip. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 18(1), 94–105.
- Suhelmi, R., Hasanuddin, & Prasetyo, A. (2022). Kinerja mesin *Grain dryer* terhadap kualitas pengeringan padi. *Jurnal Teknik Pertanian*, 11(2), 101–109.
- Suherman, S., Hadiyanto, H., Yahya, H. F., Rahayu, E., Asy-Syaqiq, M. A., Prasetyono, B. W. H. E., & Setiadi, A. (2024). A study on the performance of corn *Grain dryer* using hybrid solar drying with liquefied petroleum gas. *Food Research*, 8(5), 24–32. [https://doi.org/10.26656/fr.2017.8\(5\).636](https://doi.org/10.26656/fr.2017.8(5).636)

- Supriyono, S., & Saputro, L. A. (2024). Desain dan perancangan mesin pengering padi dengan pemanas gas elpiji sistem terpadu. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 278–290.
- Wang, G. Y., Wu, W. F., Fu, D. P., Xu, W., Xu, Y., & Zhang, Y. Q. (2022). Energy and exergy analyses of rice drying in a novel electric stationary bed grain-drying system with internal circulation of the drying medium. *Foods*, 11(1), 101. <https://doi.org/10.3390/foods11010101>
- Yahya, A. (2015). Analisis efisiensi termal pengering unggun terfluidisasi dengan tungku biomassa. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 7(1), 21–29.