

## DAFTAR PUSTAKA

- Azzahra Ilka Aulia. (2023, September 20). Biopellet: Pengertian, Kegunaan, Bahan Baku & prinsip Pembuatan. *Megah Anugerah Energi*.
- Edi Suhendar, Tamrin, & Dwi Dian Novita. (2017). UJI KINERJA ALAT PENGERING TIPE RAK PADA PENGERINGAN CHIP SUKUN MENGGUNAKAN ENERGI LISTRIK. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 6, 125–132.
- Endah Laksmi Nugraha. (2018). *STUDY OF TOREFACTION AS EMPTY FRUIT BUNCH PRE-TREATMENT ON BIOMASS CO-FIRING BASED ON COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*. INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.
- Fathur Maulana, L., Ghozali, H. I., Fikri, M. H., Agustina, I., & Ali, M. (2020). *Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Didesa Ranjok Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat Menjadi Biomass Pellet Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. 1(1). <http://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/jurnalpepadu>
- Imransyah. (2022). *KAJI EKSPERIMENTAL UNJUK KERJA PENGERING KOPI BERKAPASITAS 5 KG YANG DILENGKAPI DENGAN BATU SPLIT SEBAGAI MEDIA PENYIMPAN PANAS*. Universitas Malikussaleh.
- Indah Mayangsari Putri Setiawan, Efri Mardawati, & Desy Nurliasari. (2022). PENGARUH TEMPERATUR PENGERINGAN SERTA DIMENSI BIOBRIKET TEMPURUNG KELAPA TERHADAP KUALITAS DAN KELAYAKAN EKONOMINYA. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*.
- Kamal, D. M., Irfansyah, A., Dadet, Y. M., Saputra, E., Heryana, G., Magister, P., Rekayasa, T., Manufaktur, T., Mesin, J. T., & Jakarta, N. (2023a). Alat Pengereng Biopellet Tipe Rak Dengan Daya 500 Watt. Dalam *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics* (Vol. 8, Nomor 2).
- Kamal, D. M., Irfansyah, A., Dadet, Y. M., Saputra, E., Heryana, G., Magister, P., Rekayasa, T., Manufaktur, T., Mesin, J. T., & Jakarta, N. (2023b). Alat Pengereng Biopellet Tipe Rak Dengan Daya 500 Watt. Dalam *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics* (Vol. 8, Nomor 2).

- Lusiani, Lusiani, Sudirman, Iman Noor, Farah Indrawati, Anisa Budi Putranti, Andry Fitriani, Bergita Gela M Saka, I Putu Tedy Indrayana, Popi Purwanti, Jan Setiawan, Yulianti Malik, & Erwinda Fenty Anggraeni. (2022). *perpindahan kalor*. MEDIA SAINS INDONESIA.
- nurul asiah, & mohamad djaeni. (2021). *konsep dasar proses pengeringan* (nurenik, Ed.). anggota IKAPI.
- Parinduri, L., Parinduri, T., Kunci, K., Fosil, E., Biomassa, E., & Energi, K. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. Dalam *Journal of Electrical Technology* (Vol. 5, Nomor 2). <https://www.dosenpendidikan>.
- Purnamasari, I., Meidinariasty, A., & Hadi, R. N. (2019). PROTOTYPE ALAT PENGERING TRAY DRYER DITINJAU DARI PENGARUH TEMPERATUR DAN WAKTU TERHADAP PROSES PENGERINGAN MIE KERING THEPROTOTYPEOF TRAY DRYER UNITOVERVIEWED BY TEMPERATURE AND TIME EFFECT ON THE DRYING PROCESS OF DRIED NOODLE. Dalam *Jurnal Kinetika* (Vol. 10, Nomor 03).
- Razhika Faradila. (2017). *Rancang bangun dan uji kinerja mesin pengering dalam proses produksi biopellet limbah kulit kopi*.
- Ridhuan, K., Irawan, D., Zanaria, Y., & Firmansyah, F. (t.t.). *PENGARUH JENIS BIOMASSA PADA PEMBAKARAN PIROLISIS TERHADAP KARAKTERISTIK DAN EFISIENSIBIOARANG-ASAP CAIR YANG DIHASILKAN*.
- Simon S. T. Gultom, Himsar Ambarita, M. Syahril Gultom, & Farel H. Napitupulu. (2019). RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN PENGERING BIJI KOPI TENAGA LISTRIK DENGAN PEMANFAATAN ENERGI SURYA. *DINAMIS*, 7(4), 10. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v7i4.7201>
- Suprianti, Y., Teknik, J., Energi, K., Bandung, N., Gegerkalong Hilir, J., Ciwaruga, D., & Barat, J. (2019). EVALUASI KINERJA PROSES PENGERINGAN DI PABRIK TEH PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII DAYEUEH MANGGUNG. Dalam *Jurnal Material dan Energi Indonesia* (Vol. 09, Nomor 02).
- Susila Herlambang, Susanti Rina N, AZ.Purwono, & Heru Tri Sutiono. (2017). *Buku ajar biomassa sebagai energi masa depan* (Vol. 51). Gerbang Media Aksara.

- Suyoko, M., Ridhuan, K., & Dharma, U. S. (2020). Karakteristik biopellet tempurung kelapa dan serbuk kayu sebagai bahan bakar alternatif. *ARMATUR : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 1(1), 8–16. <https://doi.org/10.24127/armatur.v1i1.185>
- Zikri, A., Meigita, C., & Samosir, J. A. (2018). KARAKTERISTIK BIOPELET DARI VARIASI BAHAN BAKU SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF CHARACTERISTICS OF BIOPELLET FROM VARIATION OF RAW MATERIALS AS ALTERNATIVE FUEL. *Jurnal Kinetika*, 9(01), 26–32. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>
- Zikri, A., Rusnadi, I., Program, S. P., Teknik, S., Politeknik, E., Sriwijaya, N., Srijaya, J., Bukit, N., & Palembang, B. (2015). UJI KINERJA ROTARY DRYER BERDASARKAN EFISIENSI TERMAL PENGERINGAN SERBUK KAYU UNTUK PEMBUATAN BIOPELET. Dalam *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 21, Nomor 2).