

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, S., & Iskandar, N. (2022). KARAKTERISASI PELET BIOMASSA BERBAHAN COCOPEAT SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 10, Issue 4).
- Ali Rabbani, F., Sukarnoto, T., Jamal Afiff, I. M., & Ihram Maulana, dan. (2022). *Rancang Bangun Mesin Pelet Serbuk Kayu Kapasitas 50 kg/jam*.
- Almansyah, R., & Supriatna, D. (2018). Technical and Economical Analysis of Biomass Waste of Empty Fruit Bunches (EFB) Pellet as Renewable Fuel for Production Scale. *Warta IHP/Journal of Agro-Based Industry*, 35(1).
- Alpian, Yanciluk, & Supriyati, W. (2019). *PEMBUATAN PELET DARI SERBUK LIMBAH KAYU MENGGUNAKAN ALAT PENGEMPA DAN CETAK SEDERHANA*. <https://doi.org/10.36873/aev.2019.13.2.22>
- Arifin. (2022). *OPTIMASI TOPOLOGI PADA DESAIN BUCKET HYDRAULIC EXCAVATOR KAPASITAS 0,9 m<sup>3</sup> DENGAN PENDEKATAN SIMULASI*.
- Bakhori, A. (2017). PERBAIKAN METODE PENGELASAN SMAW (SHIELD METAL ARC WELDING) PADA INDUSTRI KECIL DI KOTA MEDAN. In *Buletin Utama Teknik* (Vol. 13, Issue 1). Online.
- Bartolome, G. J. C., de Leon, S. M. C., Polinga, C. A., & Roño, J. M. B. (2021). Design, fabrication, and testing of biomass pelleting machine for coffee wastes. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 633(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/633/1/012002>
- Bela, C., Adistyana, D., & Syawal, T. (2020). *RANCANGAN DAN SIMULASI MESIN PENCETAK PELET KAYU*.
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2022). *STATISTIK PERKEBUNAN UNGGULAN NASIONAL 2020-2022*.
- Elsharif, A., Abdelsalam, A. El, Ahmed, M., Hadiri, E., & Abdelwanis, N. S. (2023). *Investigating The Effect of SMAW Parameters on The Hardness of Commercial Carbon Steel*. <https://doi.org/10.17577/IJERTV12IS010023>

- Falah, M., & Nelza, N. (2019). *PEMBUATAN BIOPELET DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) SEBAGAI BAHAN BAKAR TERBARUKAN*.
- Ginting, A., Mawardi, I., Jannifar, A., Semaun Hasyim, S., & Razali Anzieb, M. (2019). Effectiveness of die hole on wood pellet density quality improvement. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 268(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/268/1/012166>
- Haryanti, A., Norsamsi, Sholiha, P., & Putri, N. (2014). *Studi pemanfaatan limbah padat kelapa sawit*.
- Hendry, Butar Butar, F., Candra Situmorang, J., Sitorus Pane, R. M., Silaen, A. H., Valdano, O., & Aryza, S. (2019). *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Peningkatan Efisiensi dan Performa Motor Listrik Berbasis PID dan Fuzzy*. <https://seminar-id.com/seminas-sainteks2019.html>
- Imran, A. K., Mohamad, F., Kisman, D., & Maku, Z. A. (2021). AMILUM JAGUNG PULO (*Zea mays ceratina*) SEBAGAI ALTERNATIF ZAT PENGIKAT TABLET YANG EKONOMIS. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, 1(1). <https://doi.org/10.52365/jecp.v1i1.197>
- Kalpakjian, S. (2010). *Manufacturing engineering and technology*. Prentice Hall.
- Karlina, D., Fatoni, F. C., Hidayatullah, F., Akil, E., Manggala, A., & Ridwan, K. A. (2022). Biopellet dari Eceng Gondok, Sekam, Dedak, Serbuk Gergaji dan Tongkol Jagung Ditinjau dari Komposisi Terhadap Kualitas Biopellet. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 2(2), 583–588. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.135>
- Kusumaningrum, W. B., & Munawar, S. S. (2014). Prospect of bio-pellet as an alternative energy to substitute solid fuel based. *Energy Procedia*, 47, 303–309. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.01.229>
- Mawardi, I., Usman, R., & Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe Jln, J. B. (2019). Peningkatan Karakteristik Biopellet Kayu Kelapa Sawit Sebagai

Sumber Energi Alternatif. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1).

Monoarfa, S. M., Djafar, R., Akuba, S., Haluti, S., Studi Mesin dan Peralatan Pertanian, P., Gorontalo Jl Muchlis Rahim, P., Ponggulo Barat, D., Botupingge, K., & Bone Bolango, K. (2022). *Rancang Bangun Mesin Pencetak Biopellet dari Sekam Padi*.

Munawar, S. S., & Subiyanto, B. (2014). Characterization of Biomass Pellet Made from Solid Waste Oil Palm Industry. *Procedia Environmental Sciences*, 20, 336–341. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2014.03.042>

Paul, O. U., Aliu, S., & Ighodaro, O. (2017). *Fabrication and Performance Evaluation of A Pelletizer for Oil Palm Residues and Other Biomass Waste Materials*. <https://www.researchgate.net/publication/335446272>

Prismatul Hudha, S., Hartono, P., & Margianto, ) H. (n.d.). *PERENCANAAN MESIN PENCETAK PELET IKAN KAPASITAS 100 KG/JAM*.

Saputro, A., & Prasetro, D. (2021). *PEMBUATAN ALAT PENCETAK BIOPELET AMPAS BIOGAS KOTORAN SAPI*.

Seo, B., Yuniningsih, S., & Anggraini, Spa. (2015). *PENGARUH KADAR AMILUM DAN UKURAN PARTIKEL TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG DARI TEMPURUNG KELAPA*.

Shantinath Patil, A., & Ulmek, N. (2018). *OPTIMISATION OF PROCESS PARAMETER IN TURNING OPERATION USING TAGUCHI METHOD*.

Sjah Hidajat, M., Rudianto Amirta, dan, Kehutanan Kabupaten Kutai Kartanegara, D., & Hutan Fahutan Unmul, H. (2011). *PEMANFAATAN LIMBAH SAWIT UNTUK BAHAN BAKU BIO-PELLET SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN YANG RAMAH LINGKUNGAN*.

Sularso. (2004). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*.

- Tolouei-Rad, M., & Aamir, M. (2021). Analysis of the Performance of Drilling Operations for Improving Productivity. In *Drilling Technology*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.96497>
- Widarto. (2008). *TEKNIK PEMESINAN JILID 2*.
- Yudha Triadi, N., Martana, B., Pradana, S.(2020). Perancangan Mesin Pencacah Plastik Tipe Shredder dan Alat Pemetong Tipe Reel. In *Jurnal Rekayasa Mesin* (Vol. 15, Issue 2). <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa>