

DAFTAR PUSTAKA

- Almu, M. A., Padang, Y. A., Teknik, J., Fakultas, M., dan Universitas, T. (2014). *Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Dan Abu*. 4(2), 117–122.
- Amer, M., dan Elwardany, A. (2020). Biomass Carbonization. *Renewable Energy - Resources, Challenges and Applications*, 0–22.
- Asri, S., dan Indrawati, R. T. (2018). Analisis pengaruh jenis bahan baku pembentuk terhadap karakteristik briket biomassa. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Informatika, 2009*, 343–348.
- Beurskens, L. W. M., Boersma, A. R., dan Cieplik, M. K. (2004). Abstracts Ecn Biomass To The “ 2nd World Conference And Technology Exhibition On Biomass For Energy And Industry ” Acknowledgement / Preface This Report Contains The Abstracts Of The Energy Research Centre Of The Netherlands (ECN) To The. *Biomass, January*, 1–44.
- Biantoro, A. B., dan Widayat, W. (2021). Pengaruh Tekanan Kompaksi dan Perekat terhadap Karakteristik Briket Limbah Daun Cengkeh. *Jurnal Inovasi Mesin*, 3(2), 18–28.
- Bloom, N., dan Reenen, J. Van. (2021). Pengaruh Ukuran Partikel Dan Tekanan Terhadap Kualitas Pellet Dari Limbah Kulit Kopi. *Nber Working Papers*, 89.
- Carone, M. T., Pantaleo, A., dan Pellerano, A. (2011). Influence of process parameters and biomass characteristics on the durability of pellets from the pruning residues of *Olea europaea L.* *Biomass and Bioenergy*, 35(1), 402–410.
- Chen, W. H., dan Kuo, P. C. (2011). Torrefaction and co-torrefaction characterization of hemicellulose, cellulose and lignin as well as torrefaction of some basic constituents in biomass. *Energy*, 36(2), 803–811.
- Damayanti, R., Lusiana, N., dan Prasetyo, J. (2017). *Studi Pengaruh Ukuran Partikel dan Penambahan Perekat Tapioka terhadap Karakteristik Biopellet dari Kulit Coklat (Theobroma Cacao L .) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. April 2019.
- Frida, E., Darnianti, D., & Pandia, J. (2019). Preparasi Dan Karakterisasi Biomassa

- Kulit Pinang Dan Tempurung Kelapa Menjadi Briket Dengan Menggunakan Tepung Tapioka Sebagai Perikat. *JUITECH (Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Quality)*, 3(2).
- Gary Ganda Tua Sibarani, C., Aida Silalahi, S., Armayanti, N., Sriwedari, T., dan Suharianto, J. (2021). Limbah Tempurung Dan Kulit Kelapa Muda Sebagai Alternatif Pengganti Polybag Dan Briket Arang Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 146–149.
- Hadijah, S., Mutiarani, A., Masturi, M., dan Yulianti, I. (2022). Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Arang Cangkang Buah Karet. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)*, 6(2), 67–71.
- Hermawati, W., Putra, P. B., Hidayat, D., dan Poerbosisworo, I. R. (2016). Influential Factors of Evidence-Based Energy Policy-making: Government Regulation on Targeting Renewable Energy in Indonesia. *STI Policy and Management Journal*, 1(1).
- Indonesia, S. N. (2020). *Pelet biomassa untuk pembangkit listrik*.
- Kasrun, A. W., Anggono, W., Sutrisno, T., Studi, P., Mesin, T., Kristen, U., Briket, K., dan Manghas, C. (2016). *Karakteristik Pembakaran Briket Dari Limbah Daun Pohon Bintaro*. 16(2), 64–70.
- Krisnayana, R. (2017). Perpindahan Panas pada Proses Pembuatan Drum Kiln. *Jurnal Teknologi Industri UNUGHA*, 2(1), 1–17.
- Mardiatmoko, G., dan Mira, A. (2018). (*Cocos nucifera L.*) Gun Mardiatmoko. In *Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura* (Nomor February).
- Morales Iii, V. S., Elauria, J. C., Dan Elauria, M. M. (2015). Carbonization of Young Coconut (*Cocosnucifera*) Wastes. *Journal of the Japan Institute of Energy*, 94(10), 1120–1128.\
- Nuriana, W. (2022). Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Bahan Biopellet Terhadap Laju Pembakaran Dan Kerapatan Massa Pada Limbah Kayu Mahoni. *JURNAL AGRI-TEK : Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 23(1), 11–15.
- Padakan, R. (2019). Effect of the Flue of Charcoal Retort Kilns on Production Charcoal Using Drum Kilns for Households. *International Journal of*

Engineering and Technology, 11(4), 245–248.

- Rahmy, M. L., Handoko, S., dan Pramusanto, P. (2021). *Studi Pengaruh Waktu Proses Torefaksi dan Kadar Air terhadap Karakteristik Produk Torefaksi Batubara Peringkat Rendah di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara “Puslitbang tekMIRA.”* 23, 863–871.
- Ridhuan, K., Irawan, D., dan Inthifawzi, R. (2019). Pyrolysis Combustion Process with Biomass Type and Characteristics of The Liquid Smoke Produced. *Turbo*, 8(1), 69–78.
- Sawdust, M. (2022). *Wahana Forestra : Jurnal Kehutanan (Biopellet from Biomass Waste Rattan Shavings Powder and Mixed Sawdust Wahana Forestra : Jurnal Kehutanan.* 17(2), 148–161.
- Setiawan, A., Hayat, F., Faisal, dan Nur, T. B. (2019). Combustion characteristics of densified bio-char produced from Gayo Arabica coffee-pulp: Effect of binder. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 364(1).
- Sukadarti, S., Kholisoh, S. D., Prasetyo, H., Santoso, W. P., dan Mursini, T. (2010). Produksi Gula Reduksi dari Sabut Kelapa Menggunakan Jamur *Trichoderma reesei*. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 1–7. www.hayleys-export.com/about
- Suyoko, M., Ridhuan, K., dan Dharma, U. S. (2020). Karakteristik biopellet tempurung kelapa dan serbuk kayu sebagai bahan bakar alternatif. *ARMATUR : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 1(1), 8–16.
- Tumbel, N., Makalalag, A. K., Manurung, S., Riset, B., Standardisasi, D., dan Manado, I. (2019). Proses Pengolahan Arang Tempurung Kelapa Menggunakan Tungku Pembakaran Termodifikasi Coconut Shell Charcoal Processing Process Using a Modified Combustion Furnace. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 11(2), 83–92.
- Uttamaprakrom, W., dan Vitidsant, T. (2012). Production of smokeless briquette charcoals from wet cake waste of ethanol industry. *Engineering Journal*, 16(2), 5–17.
- Wulandari, S., Sumanto, S., dan Saefudin, S. (2020). pengelolaan biomassa tanaman dalam bioindustri perkebunan mendukung pengembangan bioenergi