

DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, L. T., & Gutama, H. (2022). *Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*. 1–40.
- Alternatif, E. (2014). *Jurusan Fisika FMIPA Universitas Tadulako* 1. 3(March), 89–98.
- Astuti, F., Pratapa, S., Suasmoro, S., Triwikantoro, T., & Cahyono, Y. (2023). Pengolahan Limbah Sabut Kelapa Menggunakan Mesin Pencacah dalam Upaya Pemanfaatannya sebagai Produk Tepat Guna di Desa Candimulyo - Dolopo - Madiun. *Sewagati*, 7(3), 1–6.
- Ayudiarti, D. L. (2010). *Asap cair dan aplikasinya pada produk perikanan*. 5(3), 101–108.
- Dihasilkan, M. Y. (2010). Nodali Ndraha : Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan, 2010. *Universitas Stuttgart*.
- Febriyanti, F., Fadila, N., Sanjaya, A. S., & Bindar, Y. (2019). *Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Bio-Char , Bio-Oil Dan Gas Dengan Utilization Of Empty Fruit Bunches Waste Into Bio-Char , Bio-Oil And Gases With Pyrolysis Method*. 03(2).
- Fitriana, W. (2021). *Analisis Potensi Briket Bio-Arang Sebagai Sumber Energi Terbarukan Analysis Of Potency Of Biocharcoal Briquettes As A*. 10(2), 147–154.
- Haliza, H. N., & Saroso, H. (2023). Pembuatan Bio-Briket Dari Sabut Kelapa Dan Serbuk Kayu Jati Dengan Menggunakan Perekat Tepung Tapioka. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 238–244.
- Info, A. (2015). *Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan*. 4(2), 45–51. <https://doi.org/10.20527/k.v4i2.266>
- Kambey, E., Tooy, D., & Rumambi, D. (2022). Uji Kualitas Briket Sabut Kelapa sebagai Sumber Energi Bioamassa Alternatif. *Cocos : Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 15(1), 1–8.
- Kurniawan, A., Haryono, B., Baskara, M., Tyasmoro, Y., Raya, J., Km, K., &

- Timur, M. J. (2013). *Pengaruh Penggunaan Biochar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.) The Effects Of Biochar Application To Planting Media On The Growth Of Sugarcane Seeds (Saccharum Officinarum L.)*.
- Mamun, M. A. A., & Hasanuzzaman, M. (2020). Title. *Energy for Sustainable Development: Demand, Supply, Conversion and Management*, 1–14.
- Novita, S. A., Fudholi, A., Doktoral, P., Pertanian, I., Andalas, U., Studi, P., Industri, T., Andalas, U., Agribisnis, P. S., Andalas, U., Studi, P., Pertanian, T., Andalas, U., Indonesia, P., & Korespondesi, P. (2021).. *4*(1), 53–67.
- Pamori, R., Efendi, R., & Fajar Restuhadi. (2015). Karakteristik Asap Cair dari Proses Pirolisis Limbah Sabut Kelapa Muda. *Jurnal Sagu* , *14*(2), 2015.
- Proksimat, A., Nilai, D., Briket, K., Ampas, B., Dan, T., & Kayu, A. (2008). *Analisa Proksimat Dan Nilai Kalor Briket Bioarang Ampas Tebu Dan Arang Kayu*. 57–64.
- Ridhuan, K., & Irawan, D. (2019). Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Karakteristik Pembakaran dan Hasil Bioarang Asap Cair dari Proses Pirolisis. *Mechanical*, *10*(1), 7.
- Ridhuan, K., Irawan, D., & Inthifawzi, R. (2019). Proses Pembakaran Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, *8*(1), 69–78.
- Ridhuan, K., Irawan, D., Zanaria, Y., & Firmansyah, F. (2019). Pengaruh Jenis Biomassa Pada Pembakaran Pirolisis Terhadap Karakteristik Dan Efisiensi bioarang - Asap Cair Yang Dihasilkan. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, *20*(1), 18–27.
- Rimadhanti Ningtyas, K., Nugraha Agassi, T., Gina Putri, P., Perdiansyah H, M. M., Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung, D., & Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Negeri Lampung, D. (2018). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Produk Unggulan Lokal. *Jurnal Pengabdian Nasional*, *3*(1), 1–6.
- Rohman, A., Ana Mufarida, N., & Kosjoko, D. (2024). Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Komposisi Uji Proksimat Dari Serbuk Kayu

- Jati. *National Multidisciplinary Sciences UMJember Proceeding Series*, 3(1), 413–422.
- Sahrum, R. P., Syaiful, A. Z., & Al-Gazali. (2021). Uji Kualitas Asap Cair Tempurung Kelapa dan Serbuk Gergaji kayu Metode Pirolisis. *Saintis*, 2(2), 72–78.
- Santoso, J. (2010). *Uji sifat minyak pirolisis dan uji performasi kompor berbahan bakar minyak pirolisis dari sampah plastik*.
- Saparudin, Syahrul, & Nurchayati. (2015). The Effect Of Pyrolysis Temperature Variation To Levels Of Yield And Calorific Value Of The Mixture Rice Husk Briquettes – Chicken Manure. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(1), 16–24.
- Seri Maulina, & Feni Sari Putri. (2017). Pengaruh Suhu, Waktu, Dan Kadar Air Bahan Baku Terhadap Pirolisis Serbuk Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(2), 35–40.
- Studi, P., Pertanian, T., Andalas, U., Studi, P., & Industri, T. (n.d.). *Program Studi Teknologi Pertanian, Universitas Andalas*. IX(1), 28–34.
- Surono, U. B. (2010). *Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan*. 4(1), 13–18.
- Zulkania, A. (2016). Pengaruh Temperatur Dan Ukuran Partikel Biomassa Terhadap Bio-Oil Hasil Pirolisis Ampas Tebu / Baggase. *Teknoin*, 22(5), 328–336.