

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana, A. N., Salasiah, S., dan Sanjaya, A. S. (2021). Pembuatan Bio Oil Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Metode Pirolisis. *Jurnal Chemurgy*, 5(2), 53. <https://doi.org/10.30872/cmng.v5i2.4881>
- Alamsyah, R. (2022). Inovasi Teknologi Pemrosesan Biomassa Menjadi Biofuel.
- Amin, I., Fortuna, R., dan Putri, A. (2021). *Bidang: Teknik Kimia Mineral Topik: Rekayasa dan Perancangan Proses Teknik Kimia Pengaruh Perekat Dari Jagung Hibrida Terhadap Kualitas Briket Biomassa Kulit Kopi, Sekam Padi, Dan Serbuk Gergaji*. 402–408.
- Arrahma, D. Z., Aryani Tasya, N., Febriana, I., Bow, Y., dan Suci Ningsih, A. (2021). Analisis Kinerja Kompur Briket Ditinjau Dari Variasi Udara Masuk Dan Jumlah Lubang Pada Ruang Bakar. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 1(11), 439–446. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.99>
- Athala, A. P., Fitri, Y., Meka, W., Ridwan, A., Mahendra, R. A., Rezeki, T. N., Widara, L. S., dan Hamzah, M. (2022). Analisa eksperimental terhadap distribusi produk co-pyrolysis limbah sarung tangan medis dan limbah biomassa Experimental analysis on distribution of co-pyrolysis products from medical glove waste and biomass waste. 28(3).
- Borah, R. C., Ghosh, P., dan Rao, P. G. (2011). A review on devolatilization of coal in fluidized bed. *International Journal of Energy Research*, 35(11), 929–963. <https://doi.org/10.1002/er.1833>
- Dwi, dan Widi. (2018). Karakteristik Briket Cetak Panas Berbahan Kayu Sengon Dengan Penambahan Arang Tempurung Kelapa. *Saintekmol : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 16(1), 21–32.
- Fauzi, E. P. (2019). Kedai Kopi Dan Komunitas Seni Sebagai Wujud Ruang Publik Modern. *Jurnal Jurnalisa*, 5(1), 16–30. <https://doi.org/10.24252/jurnalisa.v5i1.9893>
- Ferguson, S. C., Dahale, A., Shotorban, B., Mahalingam, S., dan Weise, D. R. (2013).

- The Role of Moisture on Combustion of Pyrolysis Gases in Wildland Fires. *Combustion Science and Technology*, 185(3), 435–453.
<https://doi.org/10.1080/00102202.2012.726666>
- Hayati, N. (2018). Optimasi Kondisi Pirolisis Dan Pengeringan Pada Proksimat Arang Tempurung Kelapa Dengan Metode Taguchi. *Simetris*, 12(1), 6–12.
- Hilmawan, E., Pengkajian, B., Teknologi, P., dan Sugiyono, A. (2020). Outlook Energi Indonesia 2020 Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Sektor Energi Di Indonesia Perencanaan Energi Nasional Dan Daerah View Project (Issue August). <https://www.researchgate.net/publication/344335844>
- Huseini, F., Solihin, dan Pramusanto. (2018). Kajian Kualitas Batubara Berdasarkan Analisis Proksimat, Total Sulfur dan Nilai Kalor Untuk Pembakaran Bahan Baku Semen di PT Semen Padang Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 4(2), 668–677.
- Irmeilyana, Ngudiantoro, Desiani, A., dan Rodiah Desty. (2019). Deskripsi Hubungan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi di Indonesia Menggunakan Analisis Bivariat dan Analisis Kluster. *Jurnal Informedia: Teknik Informasi, Multimedia Dan Jaringan*, 4(1), 107–113.
- Kahpi, A. (2017). Budidaya Dan Produksi Kopi Di Sulawesi Bagian Selatan Pada Abad Ke-19. *Lensa Budaya: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Budaya*, 12(1), 13–26.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34050/jlb.v12i1.3110>
- Laman Resmi Republik Indonesia • Portal Informasi Indonesia. (n.d.).
<https://indonesia.go.id/mediapublik/detail/2024>.
- Mahyuda, M., Amanah, S., dan Tjitropranoto, P. (2018). Tingkat Adopsi Good Agricultural Practices Budidaya Kopi Arabika Gayo oleh Petani di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Penyuluhan*, 14(2).
<https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v14i2.19757>
- Malik, T. R. I. S., Basuki, R. A., dan Musadi, M. R. (2021). *Hasil Pirolisis Katalitik Oli Bekas*. 100.

- Maulinda, L., Husin, H., Arahman, N., Rosnelly, C. M., Syukri, M., Nurhazanah, Nasution, F., dan Ahmadi. (2023). The Influence of Pyrolysis Time and Temperature on the Composition and Properties of Bio-Oil Prepared from Tanjung Leaves (*Mimusops elengi*). *Sustainability*, 15(18), 13851. <https://doi.org/10.3390/su151813851>
- Mohamed, A. R., Hamzah, Z., Daud, M. Z. M., dan Zakaria, Z. (2013). The effects of holding time and the sweeping nitrogen gas flowrates on the pyrolysis of EFB using a fixed bed reactor. *Procedia Engineering*, 53(February 2014), 185–191. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.02.024>
- Novita, S. A., Fudholi, A., dan Doktor. (2021). Parameter Operasional Pirolisis Biomassa. *Agroteknika*, 4 (1)(1), 53–67.
- Onggang, A. (2023). Ekspor Kopi Indonesia ke Mesir Terus Meningkat, Dubes RI Tekankan Konsistensi Dalam Suplai Kopi - Pinisi.co.id. Pinisi.co.id. <https://www.pinisi.co.id/ekspor-kopi-indonesia-ke-mesir-terus-meningkat-dubes-ri-tekankan-konsistensi-dalam-suplai-kopi/>
- Prasetyo, N., Pranita, D., dan Sanjaya, A. S. (2020). Pembuatan bio oil dari sekam padi dengan proses pirolisis lambat bio-oil Production from Slow Pyrolysis Of Rice Husk Pembuatan Bio Oil Dari Sekam Padi Dengan Proses Pirolisis Lambat. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 36–42.
- Qiu, K., Zhang, L., Xie, S., Zheng, M., Wang, Z., dan Wang, Z. (2024). Elimination of microplastic from soil by pyrolysis and potential hazard analysis: Effects of pyrolysis temperature and holding time. *Soil Science Society of America Journal*, 88(6), 2066–2077. <https://doi.org/10.1002/saj2.20770>
- Rezki, A. S., Wulandari, Y. R., Alvita, L. R., dan Sari, N. P. (2023). Potensi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Bioenergi pada Produksi Bio-Oil dengan Metode Pirolisis: Efek Temperatur. *Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 7(1), 22–29. <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/view/2930>
- Ridhuan, K., Irawan, D., dan Inthifawzi, R. (2019a). Proses Pembakaran Pirolisis

- dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(1), 69–78.
<https://doi.org/10.24127/trb.v8i1.924>
- Ridhuan, K., Irawan, D., dan Inthifawzi, R. (2019b). Pyrolysis Combustion Process with Biomass Type and Characteristics of The Liquid Smoke Produced. *Turbo*, 8(1), 69–78.
- Sania, S., dan Rubianto, L. (2023). Studi Literatur Pengaruh Suhu Pemanasan Dan Jenis Katalis Terhadap Produksi Minyak Pirolisis Sampah Plastik. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), 171–175.
<https://doi.org/10.33795/distilat.v6i2.72>
- Seri Maulina, dan 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. <https://doi.org/10.32734/jtk.v6i2.1581>
- Setiawan, A., Faisal, F., Anshar, K., Hasibuan, R., Riskina, S., dan Alchalil. (2024). Techno-economic assessment of densified Arabica coffee pulp pyrolysis in a pilot-scale reactor. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 0123456789.
<https://doi.org/10.1007/s13399-024-05932-4>
- Setiawan, A., Muhammad, F., Nurjannah, S., Riskina, S., Muhammad, dan Hakim, L. (2024). Physical Properties of Biochar Produced from Pyrolysis of Arabica Coffee Pulp: The Effect of Pre-Washing Process. *Journal of Physics: Conference Series*, 2739(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2739/1/012001>
- Udyani, K., Ningsih, E., Arif, M., Teknik, J., Institut, K., Adhi, T., dan Surabaya, T. (2018). Pengaruh Temperatur Pirolisis Terhadap Yield Dan Nilai Kalor Bahan Bakar Cair Dari Bahan Limbah Kantong Plastik. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VI, 2013*, 389–394.
- Wibowo, S. (2013). Karakteristik Bio-Oil Serbuk Gergaji Sengon (*Paraserianthes Falcataria* L . Nielsen) Menggunakan Proses Pirolisis Lambat (*Characteristics of Bio-oil from Sengon (Paraserianthes falcataria* L . Nielsen) Sawdust by Slow

Pyrolysis Process). 31(4), 258–270.