

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyatna, F. . (2023). *Analisa Pemanfaatan Substitusi Limbah Abu Ban Bekas dan Abu Jerami Padi pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan Beton. 1*, iv.
- Aladin, A., Modding, B., Syarif, T., Wiyani, L., & Aziz, A. H. (2023). *Pirolisis Simultan: Vol.* Makassar: Nas Media Indonesia.
- Alidifan, F., Kimia, J. T., Malang, P. N., Soekarno, J., & No, H. (2024). *PENGARUH VARIASI SUHU DAN LAJU ALIR TERHADAP KINERJA PERTUKARAN KALOR SISTEM FLUIDA FORMALIN- GLISEROL MENGGUNAKAN SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER PADA ALIRAN LAMINER. 10*(9), 322–328.
- Arahim, A. A., Widayat, W., & Hadiyanto, H. (2020). Pengaruh Katalis Genteng Tanah Liat dalam Proses Produksi Bahan Bakar Cair dari Limbah Ban Bekas dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan, 1*(2), 62–67.
- Arita, S., Assslami, A., & Naibaho, D. I. (2015). Proses pembuatan bahan bakar cair dengan memanfaatkan limbah ban bekas menggunakan katalis zeolit. *Jurnal Teknik Kimia, 21*(2), 8–14.
- Čepić, Z., Mihajlović, V., Đurić, S., Milotić, M., Stošić, M., Stepanov, B., & Mićunović, M. I. (2021). Experimental analysis of temperature influence on waste tire pyrolysis. *Energies, 14*(17). <https://doi.org/10.3390/en14175403>
- Damayanthi, R., & Martini, R. (2009). *Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Zeolit Y dan ZSM-5.*
- He, H., Liu, J., Zhang, Y., Han, X., Mars, W. V, Zhang, L., & Li, F. (2022). *Heat Build-Up and Rolling Resistance Analysis of a Solid Tire : Experimental Observation and Numerical Simulation with Thermo-Mechanical Coupling Method.*
- Mahmudi, H., & Mukaromah, L. F. (2018). Pengaruh Temperatur terhadap hasil Proses Pirolisis pada Ban Bekas Pakai. *Jurnal Mesin Nusantara, 1*(1), 19–26.
- Nastain, N., & Haryanto, Y. (2023). Karakteristik Batako Self Compacting Concrete (SCC) Limbah Ban Bekas untuk Material Dinding Bangunan Ramah Lingkungan. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto), 24*(2), 73–80.

- Nurhidayanti, N., Supriyanto, S., & Winarto, Y. (2021). Studi Komparasi Penurunan Kesadahan menggunakan Serbuk Eceng Gondok Teraktivasi Asam dan Basa dengan Sistem Kantong Celup. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 92–103.
- Putra, A. E. E., Rahman, M., & Aminy, A. Y. (2016). Produksi Bahan Bakar Ramah Lingkungan melalui Proses Pirolisis Limbah Ban. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 20(2), 26–31.
- Putra, I., & Barat, J. (2017). *STUDI PERHITUNGAN HEAT EXCHANGER TYPE SHELL AND TUBE DEHUMIDIFIER BIOGAS LIMBAH SAWIT*. 15, 42–49.
- Putri, W. A., Sutjahja, I. M., Kurnia, D., & Wonorahardjo, S. (2015). Potensi Minyak Kelapa sebagai Media Penyimpan Kalor Laten (Studi Kasus : Analisa Lepasn Kalor pada Proses Solidifikasi). *Snips*, 2015, 53–56.
- Rangkuti, C., Sukarnoto, T., & Rijani, M. (2019). Pembuatan Minyak Plastik dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 14(1), 1–4. <https://doi.org/10.36289/jtmi.v14i1.97>
- Sahraeni, S., Firman, F., & Pratiwi, T. M. (2022). Pengolahan Minyak Hasil Pirolisis Ban Motor Bekas dengan Proses Pirolisis Katalitik menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 7(1), 147–152.
- Sumbogo, I. . (2022). Analisis Pengaruh Penerapan Standarisasi Proses Produksi Industri Ban Vulkanisir dan Kualifikasi Sumber Daya Manusia terhadap Kinerja Karyawan. *KALBISOCIO Jurnal Bisnis Dan Komunikasi*, 9(1), 1–4.
- Supriyanto, A., Kristiawan, Y. Y., & Unyanto, S. (2017). Pemanfaatan Limbah Ban Bekas sebagai Bahan Bakar Altenatif dengan Metode Pirolisis. *J. Tek. Atw*, 35–40.
- ToolBox, E. (n.d.). *Water - Density, Specific Weight and Thermal Expansion Coefficients*. Retrieved July 20, 2026, from https://www.engineeringtoolbox.com/water-density-specific-weight-d_595.html