

DAFTAR PUSTAKA

- Al Farizi, N., & Sa'diyah, K. (2021). Pengaruh Jenis Dan Rasio Penambahan Adsorben Pada Pemurnian Asap Cair. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 18–27. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i1.293>
- Darmansyah, Khalid, A., Kasim, M., & Suprianto, T. (2021). *Pengaruh Ukuran Serbuk dan Kekerasan Kayu Terhadap Kualitas Syngas dari Pirolisis Biomassa*. 32(3), 167–186.
- Isa, I., Musa, W. J. A., & Rahman, S. W. (2019). *Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera Litura F .)*. 01(1), 15–20.
- Meza-Sepulveda, D. C., Hernandez-Urrea, C., Sanchez Rivera, J. P., & Agudelo Serna, L. D. (2025). Biocomposite film formulated with cellulose extracted from cocoa pod husk. *Cellulose*, 32(13), 7591–7602. <https://doi.org/10.1007/s10570-025-06642-4>
- Mulyatni, S. A., Budiandi, A., & Taniwiryo, D. (2012). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis*, dan *Staphylococcus aureus*. Antibacterial activity of cocoa pod husk extract (*Theobroma cacao* L.) against *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis*, and *Stap*. *Menara Perkebunan 2012* 80(2), 77-84 *Aktivitas*, 80(2), 77–84.
- Nurrassyidin, Idral, & Zultiniar. (2014). *Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Teradap Rendemen Pirolisis Limbah Kulit Durian Menjadi Asap Cair*. 1–8.
- Reta. B.R. (2013). *PEMBUATAN ASAP CAIR DARI TEMPURUNG KELAPA, TONGKOL JAGUNG, DAN BAMBU MENGGUNAKAN PROSES SLOW PYROLYSIS JURNAL Oleh: KAROLUS BOROMEUS RETA (2008510007) PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI MALANG MALANG 2013. 2008510007*, 1–13.
- Tripathi, M., Sahu, J. N., & Ganesan, P. (2016). Effect of process parameters on production of biochar from biomass waste through pyrolysis: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 55, 467–481. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.10.122>
- Wijaya.M, M., & Wiharto, M. (2017). Characterization of Cacao Fruit Skin for Active Carbon and Green Chemicals. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 2(1), 66. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v2i1.8520>
- Wijayanti, W., Sasongko, M. N., Meidiana, C., & Yuliati, L. (2013). Metode Pirolisis Untuk Penanganan Sampah Perkotaan Sebagai Penghasil Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(2), 85–92.