

DAFTAR PUSTAKA

- Asmawit, Hidayat, & Supriyatna, N. (2011). Utilization of Liquid Smoke from Oil Palm Empty Bunches in Raw Rubber Processing. *Biopropal Industri*, 02(01), 7–12.
- Destyorini, F., & Indayaningsih, N. (2019). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Kertas Karbon. *PISTON: Journal of Technical Engineering*, 1(2), 7–12. <https://doi.org/10.32493/pjte.v1i2.3184>
- Diatmika, I. G. N. A. Y. A., Kencana, P. K. D., & Arda, G. (2019). Karakteristik Asap Cair Batang Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ) yang Dipirolisis pada Suhu yang Berbeda. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 7(2), 271. <https://doi.org/10.24843/jbeta.2019.v07.i02.p07>
- Gunawan, S., Rohsari, A., & Darus, L. (2021). PENGARUH VARIASI WAKTU DAN JENIS LIMBAH PADAT KELAPA SAWIT PADA PIROLISIS MENJADI ASAP CAIR. *E-Proceeding of Engineering*, 8, 5819.
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 20. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- Kaidi, Dwi Sukmayoga, T., & Yuliantiningsih. (2022). Rancang Bangun Alat Produksi Asap Cair Grade 3 sebagai Pestisida Organik. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 1(2), 86–90. <https://doi.org/10.25047/plp.v1i2.3103>
- Komarayati, S., & Wibowo, S. (2015). Karakteristik Asap Cair Dari Tiga Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 33(2), 167–174. <https://doi.org/10.20886/jphh.v33i2.824.167-174>
- Kumar, S. (2015). Biopesticide: An Environment Friendly Pest Management Strategy. *Journal of Biofertilizers & Biopesticides*, 06(01), 1–3. <https://doi.org/10.4172/2155-6202.1000e127>
- Kurniati, E. (2019). *Potensi Berbagai Ekstrak Tanaman Sebagai Biopestisida Tanaman Kentang*.
- Marasabessy, I. (2007). *DAN PENGGUNAANNYA DALAM PEMBUATAN IKAN TONGKOL (Euthynnus affinis) ASAP ISMAEL MARASABESSY*.
- Martinez, O., Salmeron, J., Guillen, M. ., & Casas, C. (2007). Textural And Physicochemical Phanges In Salmon (*Salmo salar*) Treated With Commercial Liquid Smoke Flavours. *Portal Komukacji Naukowe*, 10(10), 106–120.

- Maryudi, M. (2016). Karakteristik Torrefaksi dan Densifikasi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.26555/chemica.v1i2.3573>
- Oramahi, H. A., Diba, F., & Wahdina, W. (2010). Efikasi Asap Cair Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Dalam Penekanan Perkembangan Jamur Aspergillus Niger. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(2), 146–153. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.210146-153>
- Pamori, R., Efendi, R., Fajar Restuhadi, D., Studi Teknologi Hasil Pertanian, P., Teknologi Pertanian, J., & Pertanian, F. (2015). Karakteristik Asap Cair Dari Proses Pirolisis Limbah Sabut Kelapa Muda. *Sagu Sagu Sagu Sagu Sagu*, 14(2), 2015.
- Pranoto, H. (2016). Pemanfaatan limbah Tandan kosong kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pembuatan Glukosa. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.26555/chemica.v3i1.4274>
- Prasojo, M. (2018). *Manfaat Asap Cair Untuk Penyubur Tanaman, Pengendali Hama Dan Pengawet Makanan*. <https://Unsurtani.Com>.
- Reta Boromeus, K., & Anggraini Abrina, S. . (2016). PEMBUATAN ASAP CAIR DARI TEMPURUNG KELAPA, TONGKOL JAGUNG, DAN BAMBU MENGGUNAKAN PROSES SLOW PYROLYSIS. *Reka Buana*, 1, 57.
- Ridhuan, K., Mafruddin, M., & Rasyid, A. Al. (2020). Optimasi pembakaran menyeluruh pada reaktor pirolisis dalam menghasilkan bioarang dan asap cair. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 9(1). <https://doi.org/10.24127/trb.v9i1.1220>
- Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., & Maligan, J. M. (2014). ANALISIS RENDEMEN DAN SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL MIKROALGA LAUT *Tetraselmis chuii* Yield Analysis and Phytochemical Screening Ethanol Extract of Marine Microalgae *Tetraselmis chuii*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(2), 121–126.
- Sari, Y. P., Samharinto, S., & Langai, B. F. (2018). PENGGUNAAN ASAP CAIR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) SEBAGAI PESTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA PERUSAK DAUN TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L.). *EnviroScienteeae*, 14(3), 272. <https://doi.org/10.20527/es.v14i3.5699>
- Statistika, B. P. (2020). *Produksi Tanaman Perkebunan*. <https://Www.Bps.Go.Id/>.
- Tjitrisoepomo, G. (1996). *Taksonomi Tumbuhan (Spermathopyta)*.

- Wardani, A. P. K., & Widiawati, D. (2014). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Material Tekstil dengan Pewarna Alam untuk Produk Kriya. *Jurnal Tingkat Sarjana Bidang Senirupa Dan Desain*, 3(1), 1–10.
- Wewengkang, I., Sompie, M., Siswosubroto, S. E., & Pontoh, J. H. W. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Larutan Asam Asetat Terhadap Nilai Kekuatan Gel, Viskositas, Kadar Protein, Dan Rendemen Gelatin Kulit Sapi. *Zootec*, 40(2), 593. <https://doi.org/10.35792/zot.40.2.2020.29681>
- Yuliyani, I., & Prayogo, S. (2013). Rancang Bangun Alat Pirolisis Sederhana dengan Redestilator untuk Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 4, 220–225.
- Yuwanti, S. (2005). 13378-27533-1-SM.pdf. *Agritech*, 25(1), 36–40.