



DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K., et all. 2022, “Efektivitas Asap Cair Terhadap Mortalitas Kutu Putih Pada Tanaman Mentimun, *Jurnal Pertanian Agro*, Vol. 24, No. 1, hh. 444-451.
- Arfianto, F. 2018, “Pengendalian Hama Kutu Putih (*Bemisia tabaci*) pada Buah Sirsak dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstrak Serai (*Cymbopogon nardus* L.)”, *Jurnal Daun*, Vol. 5, No. 1, hh. 17-26
- Ariyanto, 2016, “Daun Jati dan Daun Kakao sebagai Sumber Energi Alternatif”, *Jurnal Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, hh. 285-391
- Badan Standarisasi Nasional, 2021, *Crude Asap Cair Lignoselulosa sebagai Bahan Baku SNI 8985:2021*, Jakarta.
- Badriyah, et all. 2017, “Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Dalam Rumen Secara In Vitro”, *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol. 19, No. 3, hh. 116-121
- Dhyani, V. & Bhaskar, T. 2018, “A comprehensive review on the pyrolysis of lignocellulosic biomass”, *Renew Energy*, vol. 129, hh. 695-716.
- Faisal, M., et all. 2018, “Characteristics of Liquid Smoke from the Pyrolysis of Durian Peel Waste at Moderate Temperatures”, *Rasayan J. Chem*, Vol. 11, No. 2, pp. 871-876
- Girard, P. 1992, *Technology of Meat and Meat Products*, Ellis Horwood, New York
- Huda, N. 2018, *Modul Diklat Berbasis Kompetensi Mengoperasikan Unit Pirolisis*, KEMENDIKBUD RI, Bandung.
- Jayanudin, et all. 2019, “Pengaruh Suhu Pirolisis dan Ukuran Tempurung Kelapa Terhadap Rendemen dan Karakteristik Asap Cair sebagai Pengawet Alami”, *Jurnal Kimia Sultan Ageng Tirtayasa*, Vol. 1, No. 3, hh. 46-55
- Maulina, S. & Putri, F. 2017, “Pengaruh Suhu, Waktu, dan Kadar Air Bahan Baku Terhadap Pirolisis Serbuk Pelepeh Kelapa Sawit”, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 6, No. 2, hh. 35-40
- Meilin, A. 2014, *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jambi
- Mfarrej, M. F. B. & Rara, F. M. 2018, “Competitive, Sustainable Natural Pesticides”, *Acta Ecologica Sinica*, Vol. 39, No. 2, pp. 145-151



*Laporan Hasil Penelitian
Pembuatan Asap Cair dari Daun Jati sebagai Pestisida Nabati untuk
Mengendalikan Hama Kutu Putih*

- Mulyawanti, I., et all. 2019, “Chemical Identification of Coconut Shell Liquid Smoke”, *2nd International Conference n Agriculture Postharvest Handling and Processing*, No. 309, pp. 1-8
- Rahman, M. 2021, “Pembuatan Asap Cair dari Limbah Cangkang Kluwak”, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XVII*, Vol. 17, hh. 28-33.
- Rahmatullah & Putri, R. 2019, “Produksi bio-oil dari limbah kulit durian dengan proses pirolisis lambat”, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 25, No. 2, hh. 50-53
- Ramadhan, A. & Sahbana, M. 2020, “Pengaruh Temperatur Terhadap Volume dan Kualitas Tar Pirolisis Daun Bambu”, *Jurnal Proton*, Vol. 12, No. 2, hh. 11-17
- Rasi, J. & Seda, Y. 2017, “Potensi Teknologi Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Keamanan Pangan”, *Jurnal Teknik Kimia Tribuana Tunggadewi*, Vol. 1, No. 1, hh. 1-9
- Ridhuan, K., et all. 2019, “Proses Karbonisasi Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan”, *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, Vol. 8, No.1, hh.69-78.
- Sari, Y., et all. 2018, “Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi”, *Jurnal Enviroscentiae*, Vol. 14, No. 3, hh. 272-284
- Sukowati, D., et all. 2019, “Analisis Perbandingan Kualitas Briket Arang Bonggol Jagung dengan Arang Daun Jati”, *Journal of Science Education*, Vol. 3, No. 3, hh. 142-145
- Suryanti, V., et all. 2020, “Identification of Active Compounds and Antioxidant Activity of Teak (*Tectona grandis*) Leaves”, *Biodiversitas*, Vol. 21, No. 3, pp. 946-952
- Welty & James, R. 2004, *Dasar Dasar Fenomena Transport*, Erlangga, Jakarta.
- Yulia, R. 2020, “Karakteristik Asap Cair dari Limbah Kulit Buah Pinang (*Areca catechu* L.) dengan Berbagai Variasi Suhu dan Waktu Pirolisis”, *Jurnal Teknologi Agro Industri*, Vol. 7, No.1, hh. 32-46.
- Zulaechah, L., et all. 2017, “Penggunaan Radiasi Gelombang Mikro untuk Sintesis Karbon Aktif dari Limbah Biomassa dan Aplikasinya dalam Pengurangan Kadar Congo Red 4BS”, *Unnes Physics Journal*, Vol. 6, No. 1, hh. 31-36.
-
-