

DAFTAR LITERATUR

- Agnes, I,K,L. 2003. Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Hasil Limbah Serbuk Kayu Jati, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta
- Amiruddin M, Sutopo B, Rochmadi,. 2012. Sistem Kontrol Suhu dan Laju Pemanasan Alat Pirolisis, JJNTETI, Vol. 1 (3), Hal 49-54
- Astuti, 2007. Petunjuk Praktikum Analisis Bahan Biologi. Yogyakarta: Jurdik Biologi FMIPA UNY
- Basri AB,. 2010. Manfaat Asap Cair Untuk Tanaman, SERAMBI PERTANIAN, Vol. IV (5), ISSN 1907-7858
- Csukas B, Varga M, Miskolczi N, Balogh S, angyal A, barta L. 2012. Simplified Dynamic Simulation Model of Plastic Waste Pyrolysis In Laboratory and Pilot Scale Tubular Reaktor. Fuel Processing Technology. 106 (2013): 186-200. Doi: 10.1016/j.fuproch.2012.07.024
- Darmadji P., 2002. Optimasi Pemurnian Asap Cair dengan Metode Redistilasi, Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, Vol. XIII (3), Hal 267-271
- Erawati, E., et al. 2015. Distilasi Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Serbuk Gergaji Kayu Glugu, Simposium Nasional, RAPI XIV, Hal 213-219
- Erliza Noor, Luditama C, Pari G. 2014. Isolasi dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar Tempurung dan Sabut Kelapa Secara Pirolisis dan Distilasi, Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian-Institut Pertanian Bogor, Hal 93-102
- Fachraniah, Fona, Z., dan Razmi,Z,. 2009. Peningkatan Kualitas Asap Cair Dengan Distilasi, Jurnal Reaksi, Vol. 7 (14), pp,1-11
- Fauzan dan Muhammad ikhwanus. 2017. Pemurnian Asap Cair Tempurung Kelapa Melalui Distilasi dan Filtrasi Menggunakan Zeolit dan Arang Aktif, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, ISSN: 2460-8416. Hal 1-5
- Hornell, C., 2001. Thermochemical and Catalitic Upgrading In a Fuel Contex: Peat, Biomass, and Alkenes, Royal Institute of Technology, Departement of Chemical Engineering and Thechnology, Stockholm

- Mappiratu. 2009. Kajian Teknologi Produksi Asap Cair dari Sabut Kelapa, Media Lit-bang Sulteng 2 (2), ISSN: 1979-5971. Hal 104-109
- Masputz, 2015. Mengenal Elemen Pemanas Listrik dan Penggunaanya, (Online). (<http://www.masputz.com/2015/10/mengenal-elemen-pemanas-listrik-dan.html>, Diakses tanggal 4 Maret 2021)
- Moh. Ridwan, A.A., 2017. Pengaruh Laju Pemanasan dan Waktu Terhadap Hasil Pirolisis Ban Bekas dan Limbah Padat Kelapa Sawit Pada Proses Pirolisis, slmkl-Techsain, Vol. 01 No 03, Hal 1-11, ISSN xxxx-xxxx
- Muhammad, D.R.A, Darmadji, P & Pranoto, Y., 2011. Pengaruh Suhu Distilasi dan Tingkat Kondensor Terhadap Sifat Sensoris Distilat Asap Cair, Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Vol. 2 No 2, Hal 104-112
- Mustiadi L, Astuti S, & Purkuncoro A.E., 2020. Buku Ajar Distilasi Uap dan Bahan Bakar Pelet Arang Sampah Organik, Malang : CV IRDH
- Paris, O., C, Zollfrank, and G. A. Zickler. 2005. Decomposition and Carbonization of Wood Biopolymer Microstructural Study of Wood Pyrolysis. Carbon 43:53-66
- P.Bio, 2015. Prinsip Kerja Alat Distilasi, Ekstraksi dan Kromatografi, (Online). (<https://tlbio003.blogspot.com/2015/09/prinsip-kerja-alat-destilasi-ekstraksi.html>, Diakses tanggal 4 Maret 2021)
- Proses Industri.com, 2015. Kondensor dan Prinsip Kerjanya, (Online). (<https://www.prosesindustri.com/2015/01/kondensor-dan-prinsip-kerjanya.html#:~:text=Kondensor.%20Kondensor%20adalah%20suatu%20alat%20yang%20terdiri%20dari,sedang%20didinginkan%20supaya%20panas%20yang%20keluar%20saat>, Diakses tanggal 20 Februari 2021).
- Ratnawati, Hartanto, Singgih,. 2010. Pengaruh Suhu Pirolisis Cangkang Sawit Terhadap Kuantitas dan Kualitas Asap Cair, Indonesia Journal of Materials Science, Vol. 12, No. 1, Hal 7-11, ISSN: 1411-1098
- Rein, P, Sherwin R.U.A. Sompie, Elia K.A., 2017. Pengaturan Pendinginan Pada Kondensor Untuk Alat Distilasi Asap Cair, E-Journal Teknik Elektro dan Komputer, Vol, 6 No 1, ISSN 2301-8402
- Ridhuan, K., et al. 2018. Pengaruh Cara Pembakaran Pirolisis Terhadap Karakteristik dan Efisiensi Arang dan Asap Cair Yang Dihasilkan, FGDT XI-PTM, Hal 141-150

Ridhuan, K., et al. 2019. Pengaruh Jenis Biomassa Pada Pembakaran Pirolisis Terhadap Karakteristik dan Efisiensi Bio Arang – Asap Cair yang Dihasilkan, Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Vol XX (1), Hal 18-27

Saefulhak Y,. 2017. Direktur Panas Bumi, Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konversi Energi dan Sumber Daya Mineral

Saputri A, 2021. Pengertian Distilasi dan Macam Macam Distilasi, (Online). (https://www.academia.edu/23277288/PENGERTIAN_DESTILASI_DAN_MACAM_MACAM_DESTILASI, Diakses tanggal 20 Februari 2021)

Sastrohamidjojo, 2004. Kimia Minyak Atsiri, Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta

Towaha, J., Asif, Eko, H.P,. 2013. Pemanfaatan Asap Cair Kayu Karet dan Tempurung Kelapa Untuk Penanganan Polusi Udara Pada Lump. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Sukabumi. Hal 57-6

Weldan Fauzi Syahputro, 2018. Analisa Laju Pemanasan Terhadap Hasil Produk Pirolisis Sampah Plastik Jenis PP Untuk Bahan Bakar Alternatif. Simki-Techsain, Vol. 02, No. 07, ISSN : 2599-3011, Hal 1-8

Welty, James R, Charles E. Wilson, Gregory Rorrer. 2004. Dasar Dasar Fenomena Transport. Jakarta: Erlangga

Widiya, Idral & Zultiniar., 2013. Pengaruh Suhu dan Waktu Distilasi Terhadap Komposisi Kimia Asap Cair Dari Kulit Durian, Alumni Teknik Kimia Universitas Riau

Wikipedia, 2021. Distilasi, (Online). (<https://id.wikipedia.org/wiki/Distilasi>, Diakses tanggal 4 Maret 2021)

Wikipedia, 2020. Reaktor Kimia, (Online). (https://id.wikipedia.org/wiki/Reaktor_kimia, Diakses tanggal 20 Februari 2021)

Yatagai, M., 2002. Utilization of Charcoal and Wood Vinegar In Japan. Journal of Food Science. Graduate School of Agricultural and Live Sciences. University of Tokyo

Yokoyama, S. 2008. Buku Panduan Biomassa Asia (Panduan Untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa). Japan Institute of Energy