

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., S. Jamilatun, dan J. Pitoyo. 2022. “Pengaruh Tipe Biomassa Pada Produk *Pirolissi: A Review*”. Dalam *Agroindustrial Technology Journal*, 6(1). Hal. 89-101.
- Arumsari, A. dan K. Sa’diyah. 2021. “Pengaruh Jenis Kayu Terhadap Kualitas *Asap Cair*”. Dalam *Jurnal Teknologi Separasi* 7(2). Hal. 104-111.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Panen Rata-rata Produksi dan Total Produksi Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember*. <https://jemberkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjgzIzE=/luas-panen-rata-rata-produksi-dan-total-produksi-jagung-menurut-kecamatan-di-kabupaten-jember--2020.html>
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional 2021. SNI 8985:2021. *Crude asap cair lignoselulosa sebagai bahan baku*. BSN. Jakarta. 24 hal.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional 2006. SNI 01-2346-2006. *Petunjuk pengujian organoleptik dan atau sensori*. BSN. Jakarta. 137 hal.
- Dotulong, V. dan L.A.D.Y. Montolalu. 2018. “Perbaikan Mutu Organoleptik Ikan *Roa (Hemirhamphus Sp.) Asap Melalui Metode Pengasapan Ruang Tertutup*”. Dalam *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 6(1). Hal. 14-19.
- Diatmika, I.G.N.A.Y.A., P.K.D. Kencana, dan G. Arda. 2019. “Karakteristik *Asap Cair Batang Bambu Tabah (Gigantochloa nigrociliata BUSE-KURZ) yang Dipirolisis pada Suhu yang Berbeda*”. Dalam *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 7(2). Hal. 278-285.
- Frida, E., Darnianti, dan Noviyunida. 2018. “Pembuatan *Asap Cair dari Limbah Tongkol Jagung dengan Metode Pirolisis yang Digunakan sebagai Pengawet pada Ikan*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Quality*, 2(1). Hal. 35-41.
- Gani, A., M. Adlim, R.F.I. Rahmayani, L. Hanum, dan R. Nabila. 2024. “Pembuatan dan Karakterisasi *Asap Cair Tempurung Kelapa dan Sifat Pengawetan Tahu*”. Dalam *Jurnal Sains Kuwait*, 51.

- Gobel, A.P. dan C.V. Gobel. 2024. “*Pelatihan Peningkatan Kualitas Asap Cair Sekam Padi Dengan Metode Destilasi Pada Kelompok Masyarakat Tani di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, Sumatera Selatan*”. Dalam Jurnal Madaniya, 5(2). Hal. 426-432.
- Handayani, T., D. Xyzquolyna, dan S. Eke. 2018. “*Karakteristik Asap Cair Tongkol Jagung dengan Pemurnian Menggunakan Arang Aktif*”. Dalam Jurnal Entropi, 13(2). Hal. 121-126.
- Hasan, I. dan A. Ghofur. 2019. “*Karakteristik Briket Limbah Tongkol Jagung Dengan Perekat Tepung Biji Nangka Sebagai Bahan Bakar Alternatif*”. Dalam Sjme Kinematika, 4(1). Hal. 27-36.
- Hondong, H. 2016. *Karakteristik Briket Tongkol Jagung Dan Briket Tempurung Kelapa Berdasarkan Variasi Ukuran Butiran Arang Dan Konsentrasi Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Kasim, M.R., M.A.Burhanuddin, F.A. Arifin, S. Nurana, N.I. Padhilah, A.W.M. Gaffar, dan S. Bakhri. 2022. “*Pendampingan Pemetaan Potensi Desa di Desa Paddinging Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar*”. Dalam Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Hasanuddin, 6. Hal. 428-436.
- Mahanani, A.U., E. Purwanto, T.A.D Haryanto, and M. Rahayu. 2025. “*Effectiveness of red fruit seed waste liquid smoke concentration as a bioherbicide on vegetative growth of upland rice and soybeans by intercropping*”. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1471. P. 1-18.
- Masfria, H. Syahputra, H.S Wahyuni, N.F Zebua, and W. Rahmansyah. 2024. “*Production, characterization, and potential phenol content of various grades liquid smoke made from coconut shell waste (Cocos nucifera L.)*”. In *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1352. P. 1-10.
- Nadliroh, K. dan A.S. Fauzi. 2021. “*Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks*”. Dalam Jurnal Pendidikan Teknin Mesin Undiksha, 9(2). Hal. 124-133.

- Novita, S. A., Yani, P., Matondang, M. T. A., Iqbal, M., Setiawan, A., & Wati, M. S. (2024). *Rancang Bangun Alat Pengering Ikan Tipe Kerucut*. Dalam *Jurnal Technologica*, 3(2), 111-121.
- Pratama, A.S.C. dan K. Sa'diyah. 2022. "Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Karakteristik Asap Cair Melalui Metode Pirolisis". Dalam *Jurnal Teknologi Separasi* 8(1). Hal. 36-44.
- Rahayu, A. 2020. "Modul Praktikum Farmasi Fisika". Surabaya. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Ridhuan, K., D. Irawan, dan R. Inthifawzi. 2019. "Proses Pembakaran Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan". Dalam *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, 8(1). Hal. 69-78.
- Rosyidah, N. dan K. Sa'diyah. 2022. "Pengaruh Berbagai Jenis Biomassa Terhadap Hasil Asap Cair Pada Proses Pirolisis". Dalam *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4). Hal. 900-908.
- Sahrum, R.P. 2018. *Uji Kualitas Asap Cair Dari Serbuk Gergaji Dan Tempurung Kelapa Dengan Metode Pirolisis*. Skripsi. Universitas Bosowa Makassar.
- Sartika, D. 2020. *Uji Karakteristik Asap Cair Dari Limbah Padat Pengolahan Kelapa Sawit Pada Alat Pirolisis Limbah Organik-Anorganik*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Swastawati, F. 2018. *Teknologi Pengasapan Ikan Tradisional*. Edisi ke 1. Malang: Intimedia.