

DAFTAR PUSTAKA

- Aswan, A. (2018). Pengaruh waktu dan kecepatan aliran udara terhadap kadar air pada proses pengasapan ikan dengan sistem sirkulasi asap bebas tar. *Kinetika*, 9(1), 15–19.
- Darianto, D. (2019). Analisa pengaruh waktu dan turbulensi asap pada mesin pengering ikan lele. *Journal of Mechanical Engineering Manufactures Materials and Energy*, 3(2), 130–142. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v3i2.3029>
- Hadi, A., Khazanah, W., Andriani, A., & Husna, H. (2022). Pengaruh berbagai sumber pengasapan terhadap kadar protein, mikrobiologis dan organoleptik ikan nila (*Oreochromis niloticus*) asap. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 7(2), 179–186.
- Ikhwanudin, A. H., Narendro, M. P., & Widadi, N. (2020). Rancang bangun alat destilasi sederhana untuk memenuhi kebutuhan akuades di laboratorium teknologi rekayasa pangan. *NaCosVi: Polije Proceedings Series*, 4(1), 284–290.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi hasil pengolahan air menggunakan alat destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34–38.
- Latuconsina, R., Laisina, L. H., Jamlaay, M., & Wahyudi, I. (2024). Pemanfaatan solar cell sebagai sumber energi listrik terbarukan untuk kontrol alat pengasapan ikan otomatis. *Jurnal Simetrik*, 14(2), 935–939.
- Litaay, D. C. (2022). Pengaruh perbedaan suhu dan lama pengasapan terhadap kadar air, lemak dan garam ikan nila (*Oreochromis niloticus*) asap. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(2), 179–190.
- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2020). *Buku ajar destilasi uap dan bahan bakar pelet arang sampah organik*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Nasywa, J., & Sa'diyah, K. (2021). Pengaruh jumlah massa umpan sekam padi terhadap kualitas asap cair pada proses pirolisis. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(3).

- Pukoliwutang, R., Sompie, S. R. U. A., & Allo, E. K. (2017). Pengaturan pendinginan pada kondensor untuk alat destilasi asap cair. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 6(1).
- Raju, E. S., Riwu, D. B., & Pah, J. C. (2024). Pengaruh lama waktu pemanasan terhadap kadar alkohol moke dengan sistem distilasi sederhana. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 11(2), 47–54.
- Riyanto, R., Uddin, S., Widodo, A., Amala, R. N., & Bayu Pamungkas, D. T. (2024). Efisiensi energi dalam penggunaan solar panel pada Politeknik Pelayaran Banten. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi (JEMSI)*, 6(2).
- Rizwani, M., & Alfansuri, A. (2019). Analisa efisiensi alat destilasi asap cair terhadap kuantitas asap cair di dapur arang (suku asli) Desa Jangkang. *Jurnal Mesin Sains Terapan*.
- Riupassa, H., & Baharuddin, M. N. (2018). Pemanfaatan limbah plastik melalui proses pirolisis sebagai bahan bakar alternatif. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 43–52.
- Rorano, M., & Nur, R. M. (2019). Sanitasi dan higiene pengolahan ikan tuna dan cakalang asap di tanah tinggi desa Gotalamo Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Aksara Public*, 3(2), 134–141.
- Sari, E., Khatab, U., Burmawi, Rahman, E. D., Afriza, F., Maulidita, A., & Desti, V. (2019). Production of liquid smoke from the process of carbonization of durian skin biomass, coconut shell and palm shell for preservation of tilapia fish. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 543(1), 012075. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/543/1/012075>
- Simanjuntak, J., Hasan, H., Pakpahan, B. M. T., & Putra, A. N. (2022). Pengaruh suhu kondensasi pada produksi asap cair dari biomassa tempurung kelapa dengan proses pirolisis. *Sprocket: Journal of Mechanical Engineering*.
- Setiawan, T. (2018). Rancang bangun alat destilasi uap bioetanol dengan bahan baku batang pisang. *Media Teknologi*, 4(2), 64–70.

- Siahaan, E. F. J., & Alfansuri, A. (2024). Perancangan dan analisa kondensor pada alat pirolisis pelepah kelapa sawit kapasitas 150 kg. *Tektonik: Jurnal Ilmu Teknik*, 2(1), 25–34.
- Suherman, S., & Alfansuri, A. (2019). Rancang bangun alat distilasi asap cair shell bertingkat untuk meningkatkan kualitas asap cair. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 3(2), 64–68.
- Trilaksa, R. (2019). *Uji kinerja alat destilasi metode uap untuk minyak atsiri daun cengkeh (Syzygium aromaticum)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Wahyudi, N. T., Ilham, F. F., Kurniawan, I., & Sanjaya, A. S. (2018). Rancangan alat distilasi untuk menghasilkan kondensat dengan metode distilasi satu tingkat. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 30–33.
- Wikipedia Contributors. (Year). *Condenser (heat transfer)*. Wikipedia. Retrieved Month Day, Year, from [https://en.wikipedia.org/wiki/Condenser_\(heat_transfer\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Condenser_(heat_transfer))