

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S. 1997. Las Listrik dan Otogen, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Harsokoesoemo, H. D. (2004). Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk). Bandung, Politeknik Manufaktur Negeri Bandung.
- Hu, X., & Gholizadeh, M. (2019). Biomass pyrolysis: A review of the process development and challenges from initial researches up to the commercialisation stage. *Journal of Energy Chemistry*, 39, 109-143.
- Jenita, J., & Anggraini, S. P. A. (2019). Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis. *eUREKA: Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 3(1), 42-49.
- Lulrahman, F., & Irawan, A. (2019). STUDI PENGOLAHAN LIMBAH TEMPURUNG KELAPA DENGAN METODE PIROLISIS UNTUK MENGHASILKAN ASAP CAIR. *JURNAL AERASI*, 1(1), 21-27.
- Mahmud, Z., & Ferry, Y. (2005). Prospek pengolahan hasil samping buah kelapa. *Perspektif*, 4(2), 55-63.
- Novita, S. A. (2011). Kinerja dan analisis tekno-ekonomi alat Penghasil asap cair dengan bahan baku limbah Pertanian. *Progr. Pascasarj. Univ. Andalas Padang*, (Artikel).
- Nuryati, N., Jaya, J. D., & Meldayanoor, M. (2016). PERANCANGAN DAN APLIKASI ALAT PIROLISIS UNTUK PEMBUATAN ASAP CAIR. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 2(1), 15-23.
- Prasetyowati, Prasetyowati, Muhammad Hermanto, and Salman Farizy. "Pembuatan asap cair dari cangkang buah karet sebagai koagulan lateks." *Jurnal Teknik Kimia* 20.4 (2015).
- Sinadia, A. D., Tooy, D., & Pangkerego, F. (2019, October). UJI KINERJA ALAT PEMBUAT ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA TIPE PIROLISIS. In *COCOS* (Vol. 2, No. 6).

Tumbel, N., & Makalalag, A. K. (2020). PROSES PENGOLAHAN ARANG TEMPURUNG KELAPA MENGGUNAKAN TUNGKU PEMBAKARAN TERMODIFIKASI. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri* 11(2), 83-92.

Yuliyani, I., & Prayogo, S. (2013, November). Rancang Bangun Alat Pirolisis Sederhana dengan Redestilator untuk Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 4, pp. 220-225).



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY