



## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, Arief. 2016. *Distilasi Teori dan Pengendalian Operasi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Endah, R. D., dkk. 2007. *Pengaruh Kondisi Fermentasi Terhadap Yield Etanol Pada Pembuatan Bioetanol Dari Pati Garut*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Himmelblau, David M. & James B. Rigg. 2012. *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering, 8th Ed*. Ann Arbor : Pearson Education Inc.
- Juwita, Ratna. 2012. *Studi Produksi Alkohol Dari Tetes Tebu (Saccharum Officinarum L) Selama Proses Fermentasi*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- McCabe, W.L., Smith, J.C., dan Harriott, P. 1985. *Unit Operations Engineering 4th Edition*. Mc Graw Hill : New York.
- Mustiadi, L., dkk. 2020. *Buku Ajar Distilasi Uap Dan Bahan Bakar Pelet Arang Sampah Organik*. Malang : CV IRDH.
- Nadliroh, Kuni & Ah Sulhan Fauzi. 2021. *Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks*. Kediri : Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Perry, R.H. 1997. *Perry's Chemical Engineers Handbook 7th Edition*. Mc Graw Hill : New York.
- Rochani, A, dkk. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Gula Larutan Molases Terhadap Kadar Etanol Pada Proses Fermentasi*. Malang : Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Sari, I. K., dkk. 2019. *Makalah Operasi Perpindahan Massa Distilasi*. Palembang : Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Sebayang, Firman. 2006. *Pembuatan Etanol dari Molase Secara Fermentasi Menggunakan Sel Saccharomyces cerevisiae yang Terimobilisasi pada Kalsium Alginat*. Medan : Media Publikasi Karya Ilmiah Teknik Kimia.
- Wibowo, M., S. 2017. *Pembuatan Alkohol di Pabrik Madukismo*. Yogyakarta : Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



LAPORAN TUGAS AKHIR  
PT MADUBARU YOGYAKARTA  
Jl. Padukan Tirtonirmolo, Kec. Kasihan, Bantul, DIY 55181

---

- Widyanti, E. M. & Bintang I. M. 2016. *Proses Pembuatan Etanol Dari Gula Menggunakan Saccharomyces Cerevisiae Amobil*. Bandung : Politeknik Negeri Bandung.
- Yaws, C. L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. McGraw Hill Company, Inc : New York.