

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 2010. *Penelitian Pengembangan Model Pembuatan Alat Penyulingan Etanol yang Efektif dan Efisien untuk Alat Bantu Belajar Bagi Masyarakat dalam Pembuatan Bahan Bakar Pengganti Minyak Tanah*. <https://energinonfossil.wordpress.com>, hal.31, 32, 33, 34, 35.
- Acend. 2010. *Building Home Distillation Apparatus*. United States, hal.24, 28, 31, 32.
- Agung Astuti., dan Totok Suwondo. 2012. *Inovasi Starter dan Modifikasi Destilator untuk Produksi Bioetanol dari Limbah Makanan*. Jurnal Spektrum Industri UMY, Vol. 10 hal.35, 36.
- Cengel, Yunus A. 2003. *Heat Transfer: A Practical Approach. 2nd ed. Mc Graw-hill*, New York, hal.11.
- Cook, T.M dan D.J Cullen. 1987. *Industri Kimia dan Aspek-Aspek Keamanan dan Kesehatan*. Terjemahan. PT. Gramedia, Jakarta, hal.9.
- Djamiko, R.D. 2008. *Teori Pengelasan Logam*. Modul Teknik mesin UNY, hal.13-14.
- E. Hutrindo., T. Hardianto., dan A. Suwono. 2006. *Combustion Characteristics of Coal Mixed Various Biomass*. Bandung, hal. 8.
- Earle, R.L 1969. *Satuan Operasi dalam Pengolahan Pangan*. Ir. Zein Nasution, Penerjemah Sastra Hudaya. Terjemahan dari: Unit Operation in food Processing, hal.10-11.
- Endah Retno Dyartanti., Fhariest Chrissanto Putra., dan Rendy Oktavian Priadi., 2012. *Pembuatan Etanol Fuel Grade dalam Kolom Unggun Tetap dengan Adsorbent Hybrid Active Granulated Zeolite – Silika Gel*. Jurnal Teknik Kimia UNS, Vol. 11 hal.36.
- Irawati. 2013. *Destilasi*. Fakultas Biologi UNAIR, hal.24, 27, 29, 30, 31.
- Kamil, Sulaiman dan Parwito. 1983. *Termodinamika dan Pindah Panas*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, hal.11.

- Ketaren. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: PN Balai Pustaka, hal.23, 24, 25, 27.
- Kirk, B.E dan D.F Othmer. 1985. *Encyclopedia of Chemical Technology*. Vol 1 dan 2. The Interscience Encyclopedia Inch., New York, hal.5.
- Masmukti. 2011. *Pengantar Engineering Desain*. <https://masmukti.files.wordpress.com/2011/10/01-pengantar-engineering-design.pdf>. hal.12.
- Mustofa, Sirajuddin. 2009. *Dehidrasi Bikin Bioetanol 100%*. <http://trubus-online.co.id>, hal.36-37.
- Praturau, JM. 1982. *By Product of Cane Sugar Industry*. Elsevier Scientific Publishing Co., Amsterdam, hal.6.
- Prave, P., U. Faust, W. Sittig, dan D.A Sukatsch. 1987. *Fundamental of Biotechnology*. VCH Publisher, Weinheim, Germany, hal.6.
- Putri, Ayu Y. 2013. *Satuan Operasi dan Proses Destilasi*. Teknologi Pertanian UB, hal.22.
- Rama Prihandana., Kartika Noerwijati., Praptiningsih Gamawati Adinurani., Dwi Setyaningsih., Sigit Setiadi., dan Roy Hendroko. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka, hal.5-6.
- Rifai, Riza. 2013. *Desain*. <http://123desaingrafis.blogspot.com>, hal.12.
- Rudyanto. 2009. Pembuatan Unit Produksi Ethanol Kapasitas 8,33 Liter/Jam. *Jurnal Teknik Mesin Produksi UNS*, hal.8, 9, 10, 14, 15, 17, 19.
- Russel, J.B. 1992. *General Chemistry*. Mc Graw Hill, Inch., New York, hal.6.
- SNI. 1994. *Standar Nasional Indonesia SNI 06-3565-994 Alkohol Teknis*. Dewan Standart Nasional, hal.6-7.
- Stillcooker. 2015. *A Continuous distillation*. <http://stillcooker.com>. Hal.32-33.
- Susilo, Sigit. 2009. Rancangan dan Uji Kinerja Alat Destilasi Etanol dengan Metode Reaktifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian IPB*, hal.10, 12.
- Tuite, M.F. 1992. *Strategies for The Genetic Manipulation of Saccharomyces Cerevisiae*. Rev Biotech, hal.8.
- Wikipedia. 2015. *Pipa*. [https://id.m.wikipedia.org/wiki/Pipa_\(saluran\)](https://id.m.wikipedia.org/wiki/Pipa_(saluran)), hal.19, 30.