

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, E., & Sulaswatty, A. (2015). Produksi Minyak Nilam Untuk " Fixative Aromatherapy " : Studi Kasus Desain Kondensor. *Pusat Penelitian LIPI*, 6(1), 20.
- Ambarwati, R. A. (2011). Menguji Putaran Optik Menggunakan Polarimeter Tipe Atago 2L Program Studi Diploma Iii Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 14, 3.
- Anonymous. (1988). Harga Minyak Atsiri Menggembirakan. *Majalah Trubus No. 221, Tahun XIX*.
- Anwar, A., Nugraha, Nasution, A., & Amaranti, R. (2016). Teknologi penyulingan minyak sereh wangi skala kecil dan menengah di jawa barat. *Teknoin*, 22(9), 664–672.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20885/.v22i9.8325>
- Bruce R, M., Donald F, Y., & Theodore H, O. (1999). *Mekanika Fluida Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Cengel, Y. (2006). *Fluid Mechanics Fundamentals and Applications, first edition*. United States of America: The MacGraw-Hill Companies, Inc.
- Chandra, R. (2002). Perekayasaan Stasiun Uji Proses Penyulingan Minyak Atsiri. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian, Institutut Pertanian Bogor*.
- Daryanto. (2007). *Dasar - Dasar Teknik Mesin*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Feriyanto, Y. E., Sipahutar, P. J., Mahfud, & Prihatini, P. (2013). Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Metode Distilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave. *JURNAL TEKNIK POMITS*, 2(1), 93.
- Guenther, E. (1987). Minyak atsiri I. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Guenther, E. (1990). *Minyak Atsiri Jilid IV A*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Harsono Wiryo. (2000). *Sumarto Dan Thoshie Okumura 2000 Teknonogi Pengelasan Logam*. Jakarta: Erlangga.
- Hartati, S. Y. (2012). Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. *Perspektif*, 11(1), 46.

- Hidayat, T., & Slamet, S. (2015). Teknologi Pengolahan Limbah Cengkeh Menjadi Minyak Atsiri Dengan Destilator.
- Hm, M., & Lestari, V. (2009). Modifikasi Sistem Sirkulasi Air Pada Pembuat Air Suling Terde mineralisasi, 251–255.
- Holman, J. . (1986). *Perpindahan Kalor* (kelima). Jakarta: Erlangga.
- Ihsan, S. (2017). Perencanaan dan Analisa Perhitungan Jumlah Tube dan Diameter *Shell* pada Kondensor Berpendingin Air pada Sistem Refrigerasi NH 3, 2(1), 1–5.
- Kardinan, A. (2005). *Tanaman penghasil minyak atsiri*. Jakarta: Agro Media.
- Kern, D. Q. (1965). *Process Heat Transfer*. Tokyo, Japan: International Student Edition.
- Ketaren, S. (1985). *Pengaruh Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Komariah, L. N., Ramdja, A. F., & Leonard, N. (2009). Tinjauan Toritis Perancangan Kolom Distilasi Untuk Pra-Rencana Pabrik Skala Industri. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(4), 19–27.
- M. Ma'mun, B. P. dan P. P. (2014). *Penyulingan Minyak Atsiri. Informasi Teknologi Tanaman Rempah Dan Obat*.
- Prasetya, D. A. (2014). *PERANCANGAN KONDENSOR BENTUK SPIRAL PADA*. Universitas Muria Kudus.
- Pratiwi, I. H., & Noviarti, L. (2012). *Evaluasi Kinerja Heat exchanger 11E-25 Pada Preheating Section Dalam Crude Distilling Unit I Di PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap*. Program Studi DIII Teknik Kimia.
- Ramdhani, R., & Nurfitriany, S. A. (2012). *Pra -Perancangan Heat Echanger Untuk Menaikkan Kapasitas Beban Sampai 130 % di Plant VCM-2 Seksi 3 PT Asahimas Chemical*. Politeknik Negeri Bandung.
- Rochim, T. (1994). *Proses Permesinan*. Jakarta: Erlangga.
- Rusli, S. (2010). *Teknologi Penyulingan dan Penanganan Minyak Bermutu Tinggi*. Booklet Badan Litbang Pertanian Balitro. Bogor.
- Sahid. (2016). Materi Fisika Kelas XI -Fluida Dasar. Retrieved from <http://www.ilmusahid.com/2016/10/materi-fisika-kelas-xi-fluida-dinamis.html>
- Sinaga, O. F. (2015). *Rancang Bangun Alat Penyulingan Minyak Atsiri Tipe Uap*

- Langsung*. Medan: Program Studi Keteknikan Pertanian, Fakultas Pertanian USU.
- Syahbana, M. (2010). Sukses Memproduksi Minyak Atsiri. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Terheijden, CV, H. (1994). *Alat - Alat Perkakas 2 dan 3*. Bandung: Bina Cipta.
- Veriyawan, R., Biyanto, T. R., & Nugroho, G. (2014). Optimasi Desain *Heat exchanger Shell-And- Tube* Menggunakan Metode Particle Swarm. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(2), 210–215.
- Walangare, K. B. A., Lumenta, A. S. M., Wuwung, J. O., & Sugiarso, B. A. (2013). Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Widarto. (2008). *Teknik Permesinan Untuk Sekolah Menengah Kejuruan* (2nd ed.). Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.