

DAFTAR PUSTAKA

- Aryawati et al. 2017. Pengaruh Perlakuan Bahan dan Massa Daun Cengkeh Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak dengan Metode Air dan Uap.
- Badan Pusat Statistika. Data Impor Minyak Cengkeh ke Indonesia. <https://www.bps.go.id/id> (diakses: 10 Maret 2024)
- Badan Pusat Statistik Maluku. 2022. Ekspor Impor 2021. Badan Pusat Statistik Maluku, Ambon.
- Badan Pusat Statistik Maluku. 2006. Maluku Dalam Angka. Ambon: Badan Pusat Statistik Maluku, Ambon.
- Badan Pusat Statistika Kota Ambon. Jumlah Penduduk Kota Ambon. <https://www.bps.go.id/id> (10 Maret 2024)
- BPJS TK. 2015. Tata Cara Pemberian Nomor, Sertifikat, Perubahan Data Kepesertaan dan Pembayaran Iuran Program Jaminan Pensiun. Nomor 5 Tahun 2015
- Bustaman, Sjahrul. 2011. Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkih Sebagai Komoditas Ekspor Maluku. DOI: <https://dx.doi.org/10.21082/jp3.v30n4.2011>
- Brownell & Young. 1959. Tabel 5.6, Hal. 88. *Equipment Design. In: Process Equipment Design*. s.l.:s.n., p. 88.
- Brownell & Young. 1959. Tabel 5.7, Hal. 90. *Equipment Design. In: Process Equipment Design*. s.l.:s.n., p. 90.
- Brownell & Young. 1959. Persamaan 6.154, Hal. 118. *Equipment Design. In: Process Equipment Design*. s.l.:s.n., p. 118.
- Brownell & Young. 1959. Persamaan 14.34, Hal. 275. *Equipment Design. In: Process Equipment Design*. s.l.:s.n., p. 275.
- Brownell & Young. 1959. 7.76 – 7.77, Hal. 256 -258. *Equipment Design. In: Process Equipment Design*. s.l.:s.n., p. 256 - 258.
- CheCalc. *Properties Estimation Joback Method*
(https://checalc.com/solved/property_joback.html#google_vignette).

- Chemical Engineering Plant Cost Index (<https://www.chemengonline.com/pci-home>)
- FAO. 2022. Databases FAO stat. <http://www.fao.org/statistics/databases/en/>.
- Geankoplis, Christie J. 1993. *Transport Processes and Unit Operation*. University of Minnesota.
- Habibie, Wildan dkk. 2013. Perbandingan Metode Steam Distillation dan Steam-Hydro Distillation dengan Microwave Terhadap Jumlah Rendemen serta Mutu Minyak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). Institut Teknologi Sepuluh November.
- Handayani, Sri. 2022. “Diktat Ekonomi Teknik”. Serpong: Institut Teknologi Indonesia.
- Hapman. Bulk Material Density Guide. <https://hapman.com/resources-knowledge/tools/bulk-density-guide/> (diakses: 29 Mei 2024)
- Joelianingsih, 2020. “Azaz Teknik kimia 1 dan 2 : *Mass Balance and Energy Balance*”. Serpong: Institut Teknologi Indonesia.
- Kamilatulazmi, Ilayya Aula. 2023. Pemurnian Minyak Atsiri Cengkeh Menggunakan Adsorben Natrium Sulfat dengan Variasi Konsentrasi dan Pengadukan Serta Karakteristik Kualitas Produk. Jogjakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Keajaiban Minyak Atsiri Cengkeh. 2023. Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Kementerin Pertanian. 2021. Kebijakan dan Program Pembangunan Perkebunan. Musrenbangtannas Tahun 2019. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Kementerin Pertanian. 2022. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional Tahun 2020-2022. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Kementerin Pertanian. 2022. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional Tahun 2020-2022. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian
- Kern, Donald Q. 1983. *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill.
- Listyoarti, FA dkk. 2014. Perbandingan Antara Metode Hydro-Distillation dan Steam-Hydro Distillation dengan pemanfaatan Microwave Terhadap Jumlah Rendemenserta Mutu Minyak Daun Cengkeh. Institut Teknologi Sepuluh November.

- Loppies et al. 2021. Kualitas Minyak Atsiri Daun Cengkeh yang Dihasilkan dari Berbagai Waktu Penyulingan. DOI: <https://dx.doi.org/10.33104/jihp.v16i2.7489>
- Maloney, James O. 2008. *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. McGraw-Hill
- Minyak Daun Cengkih. 2006. Badan Sertifikasi Nasional. SNI 06-2387-2006
- Nirwana, Chrysan Hawa dkk. 2021. Studi Literatur Karakteristik Minyak Cengkeh (*Clove Oil*) Dari Beberapa Metode Distilasi. Malang: Politeknik Negeri Malang.
- Nurmansyah BS, Djamal A dan Asterina (2016), Cengkeh dan Manfaatnya Bagi Kesehatan Manusia Melalui Pendekatan Competitive Intelligence. Jurnal Biofarmasetikal Tropis UKI Tomohon (2019)
- OJK. Suku Bunga Dasar Kredit 2024 (<https://www.ojk.go.id/id/kanal/perbankan/Pages/Suku-Bunga-Dasar.aspx>)
- Outlook Komoditas Perkebunan Cengkeh. 2022. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian.
- Santoso et al. 2013. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daun Dan Batang Cengkeh Dengan Metode Hydrodistillation Dan Steamhydro Distillation Untuk Meningkatkan Nilai Tanaman Cengkeh Dan Menentukan Proses Ekstraksi Terbaik
- Satu Data Perdagangan. 2024. <https://satudata.kemendag.go.id/data-informasi/perdagangan-dalam-negeri/nilai-tukar>
- Trademap. Ekspor Minyak Cengkeh dari Indonesia. <https://www.trademap.org/> (diakses: 10 Maret 2024)
- Trademap. Kapasitas Ekonomis Pabrik Minyak Cengkeh dan Sejenisnya. <https://www.trademap.org/> (diakses: 10 Maret 2024)
- Trademap. Konsumsi Minyak Cengkeh di Indonesia. <https://www.trademap.org/> (diakses: 10 Maret 2024)
- Walas, Stanley M. 2012. *Chemical Process Equipment: Selection and Design*. UK: Elsevier.
- Yaws, Carl L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. McGraw-Hill
- Yuli Amalia Husnil, S. M. P., 2021. Diktat Perancangan Alat Proses Double Pipe Heat Exchanger. s.l.:Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Indonesia.

Yuli Amalia Husnil, S. M. P., 2021. Diktat Perancangan Alat Proses Shell and Tube Heat Exchanger. s.l.:Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Indonesia.