

DAFTAR PUSTAKA

- Aprillianingtias, I. W., Musthofa and Wahyunanto (2015) 'Uji Kinerja Mesin Perajang Daun Cengkeh (Crusher) Tipe Sisir Performance Testing of Leaves Cloves Machine Chopper (crusher) Comb Type', 3(3), pp. 287–294. Available at: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/viewFile/303/258>.
- Armando, R. (2009) *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Perkebunan (2007) *Teknologi Unggulan Cengkeh*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Available at: <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp/content/uploads/2017/12/Teknologi-Unggulan-Cengkeh.pdf>.
- Badan Standar Nasional (1996) *SNI 06-4267-1996 Minyak Bunga Cengkeh, Badan Standardisasi*. Available at: <https://dokumen.tips/documents/sni-06-4267-1996-minyak-bunga-cengkeh.html> (Accessed: 10 April 2018).
- Badan Standar Nasional (2006) *SNI 06-2387-2006 Minyak Daun Cengkih, Badan Standardisasi*. Available at : <https://www.scribd.com/document/374641755/SNI-06-2387-2006-minyak-daun-cengkeh-pdf> (Accessed: 10 April 2018).
- Bustaman, S. (2011) 'Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkeh sebagai Komoditas Ekspor Maluku', *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(4), pp. 132–139. Available at: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jppp/article/view/3458/2932>.
- Cahyani *et al.* (2017) 'Degradasi Selulotik Daun Cengkeh Menggunakan Aspergillus Niger Untuk Meningkatkan Yield Minyak Pada Penyulingan', *Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan*, 1(1), pp. 29–35. Available at: <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/view/6/5>.
- Dalimunthe (2014) *Uji Pengaruh Suhu Uap Pada Alat Penyuling Minyak Atsiri Tipe Uap Langsung Terhadap Mutu Dan Rendemen Minyak Nilam*. Universitas Sumatra Utara. Available at: <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jrpp/article/viewFile/HamjahDalimunthe/pdf>.
- Direktorat Jenderal Perkebunan (2016) *Statistik Perkebunan Indonesia (Cengkeh 2015-2017)*. Jakarta: Kementerian Pertanian. Available at: <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2017/Cengkeh-15-17.pdf>.

- Djafar, Dani and Asri (2010) 'Pengaruh Ukuran Partikel, Sf Rasio Dan Waktu Proses Terhadap Rendemen Pada Hidrodistilasi Minyak Jahe', *Hasil Penelitian Industri*, 23(2). Available at: <http://www.rp2u.unsyiah.ac.id/index.php/welcome/prosesDownload/1432/4>.
- Effendi, Edi and Didik (2017) 'Design and Test Achievement Tool Laboratory Scale of Steam System Distillation Stainless and Freon Tube on The Eucalyptus Seeds (Melaleuca leucadendra, syn)', *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian*, pp. 147–151. Available at: <https://publikasi.polije.ac.id/index.php/prosiding/article/viewFile/774/514>.
- Guenther (1990) *Minyak Atsiri Jilid IVB*. Jakarta: UI-Press.
- Guenther (2011) *Minyak Atsiri Jilid 1*. Jakarta: UI-Press.
- Gunawan and Mulyani (2004) *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harris (1989) *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hutajulu, Kurnia and Dadang (2007) 'Isolasi Eugenol Dan β Karofilena Dari Minyak Daun Cengkeh', *Warta IHP/J of Agro-Based Industry*, 24(2), pp. 32–39. Available at: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/psp/article/viewFile/5584/4759>.
- Istiawan and Dody (2018) 'Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Hasil dan Kualitas Minyak Cengkih (*Syzgium aromaticum* (L.) Merr & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo', *Vegetalika*, 8(1), pp. 27–41. Available at: <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/35744/23786>.
- Jailani, Rudianda and Evi (2015) 'Karakteristik Minyak Atsiri Daun Kayu Manis', *Jom Faperta UR*, 2(2). Available at: <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/8817/8485>.
- Jayanudin (2011) 'Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Cengkeh Dari Proses Penyulingan Uap', *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 10(1), pp. 37–42. Available at: https://www.researchgate.net/publication/299260892_KOMPOSISI_KIMIA_MINYAK_ATSIRI_DAUN_CENGKEH_DARI_PROSES_PENYULINGAN_UAP.
- Ketaren (1985) *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Khasanah *et al.* (2015) 'Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC)', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(2). Available at: <http://www.jatp.ift.or.id/index.php/jatp/article/view/98/64>.

- Marwati, Meika and Edy (2007) 'Pemucatan Minyak Daun Cengkeh Dengan Metode Khelasi Menggunakan Asam Sitrat', *Jurnal of Agroindustrial Technology*, 17(2), pp. 61–68. Available at: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/4220>.
- Mustamin (2015) *Pengembangan Minyak Atsiri Tumbuhan Indonesia Sebagai Potensi Peningkatan Nilai Ekonomi*. Available at: https://www.researchgate.net/publication/275886069_PENGEMBANGAN_MINYAK_ATSIRI_TUMBUHAN_INDONESIA_SEBAGAI_POTENSI_PENINGKATAN_NILAI_EKONOMI (Accessed: 15 July 2018).
- Novalny (2006) *Pengaruh Ukuran Rajangan Daun dan Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Karakteristik Minyak Sirih (Piper betle L.)*. Institut Pertanian Bogor. Available at: <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/3487/F06dno.pdf;jsessionid=1335CDCCEBFB885829ACD29FBEB91C6D?sequence=4>.
- Nurdjanah (2004) 'Diversifikasi Penggunaan Cengkeh', *Litbang Pertanian*, 3(2), pp. 61–70. Available at: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/psp/article/viewFile/5584/4759>.
- Perdana, Musthofa and Yusuf (2015) 'Uji Performansi Unit Penyulingan Uap Daun Cengkeh Skala Laboratorium dengan Pretreatment Pencacahan Daun', *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3), pp. 295–302. Available at: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/viewFile/297/259>.
- Prianto, Rurini and Unggul (2013) 'Isolasi dan Karakterisasi dari Bunga Cengkeh Kering Hasil Destilasi Uap', *Kimia Student Journal*, 1(2), pp. 269–275. Available at: <http://kimia.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jikub/article/view/231/47>.
- Rukmana and Herdi (2016) *Untung Selangit dari Agribisnis Cengkeh*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sastrohamidjojo (2004) *Kimia Minyak Atsiri*. Jogjakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Siburian (2008) *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Cengkeh Industri Rokok Kretek Di Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Available at: <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/2702/A08ras.pdf?sequence=5>.
- Sudirman (2018) *Isolasi Dan Analisis Minyak Atsiri*. Available at: <https://www.scribd.com/document/374856803/IATO-Minyak-Atsiri> (Accessed: 11 July 2018).

- Wahyuno and Endri (2015) *Budidaya Cengkeh di Kebun Campur*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat dan AGFOR Sulawesi. Available at: <http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/booklet/BL0052-15.pdf>.
- Zaid (2016) 'Optimasi Instrumen GC Shimadzu-2014 Terhadap Beberapa Senyawa Metil Ester Asam Lemak (FAME)', *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 5(1), pp. 6–9. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/11191/10781>.