DAFTAR PUSTKA

Anwar, C. (1994). *Teknologi Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Kanisius.

Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. (2017). Ekstraksi minyak atsiri dari tanaman sereh dengan menggunakan pelarut metanol, aseton, dan n-heksana. *Widya Teknik, 7*(2), 124–133.

Ariyanti, M., & Asbur, Y. (2018). Cendana (*Santalum album* L.) sebagai tanaman penghasil minyak atsiri sandalwood (*Santalum album* L.) as essential oil producing plant. *Jurnal Kultivasi*, *17*(1), 558–567.

Azzamudin, R., & Marwan Effendy, S. T. (2017). *Analisis Distribusi Aliran Udara Pada Ruangan Dengan Variabel Temperatur dan Penempatan AC Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Cengel, Y., & Cimbala, J. (2014). *Ebook: Fluid mechanics fundamentals and applications (si units)*. McGraw Hill.

Cengel, Y.A dan Ghajar, A. J. (2020) heat and mass transfer fundamentals and applications (sixth) McGraw-hill education

Guenther, E. (1987). *Minyak atsiri* (Jilid I). Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Hardjono Sastrohanidjojo. 2018. Kimia Minyak Atsiri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hausen. 1983. Calculation of High Temperature Regenaratif Heat Exchanger.

Ikegami, Y., Mutair, S., & Kawabata, Y. (2015). Experimental and numerical investigations on plate-type heat exchanger performance.

Juniarzal, F. K., Ridwan, E., & Ulfiana, A. (2018). Analisis perbandingan heat exchanger jenis shell and tube dan plate pada ST. In *Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta* (pp. 568-570).

Kakaç, S., Liu, H., & Pramuanjaroenkij, A. (2020). Heat exchangers Selection, Rating, and Thermal Design, Fourth Edition. In CRC Press.

Kern, Donald Q. 1950. Process Heat Transfer. The McGraw-Hill Companies, Inc. Tokyo

Kumar, A., & Pandey, V. (2022). CFD analysis of shell and coil heat exchanger by using different mass flow rates for hot and cold fluid. *Int J Res Appl Sci Eng Technol*, *10*(11), 1592-608.

Linsley, Ray K. 1972. Teknik Sumber Daya Air Jilid 1. Jakarta : Erlangga.

Nurhaen., Dessy, W., & Ahmad, R. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri Dari Daun, Batang Dan Bunga Tumbuhan Salembangu (Melissa Sp.). Online Journal Of Natural Science, Vol 5(2), 149-157.

Porawati, H., & Ari, K. (2019). Rancang bangun alat penyuling minyak atsiri tumbuhan nilam metode destilasi air dan uap. *Jurnal Innovator, 2*(1), 20–23.

Pratama, D. G. A. Y., Bawa, I. G. A. G., & Gunawan, I. W. G. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri Dari Tumbuhan Sembukan (Paederia Foetida L.) Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (GcMs). Jurnal Kimia, 10(1), 149-154.

Pratiwi, A., & Utami, L. B. 2018. Isolasi Dan Analisis Kandungan Minyak Atsiri Pada Kembang Leson. Bioksperimen, 4(1), 42-47

Putri, A. S., & Zamrudy, W. (2021). Studi literatur isolasi minyak nilam (Pogostemon cablin Benth) dari beberapa metode distilasi. Distilat: Jurnal Teknologi Separasi, 7(2), 552-560.

Said, R., Titahelu, N., & Ufie, R. S. (2021). Analisis laju aliran massa dingin terhadap efektivitas penukar kalor shell and tube destillasi minyak atsiri cengkeh (Syzygium aromaticum). *ALE Proceeding*, *4*, 140-145.

Sekulic, D. P., & Shah, R. K. (2023). *Fundamentals of heat exchanger design*. John Wiley & Sons.

Shinde, S., & Chavan, U. (2018). Numerical and experimental analysis on shell side thermo-hydraulic performance of shell and tube heat exchanger with continuous helical FRP baffles. *Thermal Science and Engineering Progress*, *5*, 158-171.

Suswono. (2012). *Pedoman teknis penanganan pascapanen nilam* (Lampiran Peraturan Menteri Pertanian No. 54/Permentan/OT.140/9/2012). Kementerian Pertanian RI.

Syaichurrozi, I., Karina, A. M., & Imanuddin, A. (2014). Study of Plate and Frame Heat Exchanger Performance: The Effects of Mass Flow Rate, Inlet Temperature and Type of Flow Againts The Overall Heat Transfer Coefficient. *Eksergi*, *11*(2), 11-18.

Tupamahu, C. S., & Sarwuna, S. J. (2021). Pengaruh Laju Aliran Helical Coil Terhadap Efektivitas Kondensor Minyak Atsiri Cengkeh Berbasis Shell. *Jurnal Asiimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi*, 215-220.

White, F. M. (2011). *Fluid mechanics* (7th ed.). McGraw-Hill

Telegin, V. V, Kozlov, A. M., dan Kirichek, A. V. (2018). Solid Modeling In Autodesk Inventor At Initial Stage Of Training Of Specialists In Field Mechanical Engineering. International Conference on Industrial Engineering , 1241–1247.