

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ditjenbun (2020). Harumnya Nilam Primadona Dunia. diakses dari <https://ditjenbun.pertanian.go.id/harumnya-nilam-primadona-dunia/>, 25 Juli 2021.
- [2] Menteri Ketenagakerjaan RI. (2019). Keputusan Menteri Ketenagakerjaan tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia Bidang Industri Minyak Atsiri dan Turunannya (Kepmenaker Nomor 37 Tahun 2019). Jakarta. Diakses dari <https://kemenperin.go.id>, 25 Juli 2021.
- [3] Sudarman., Suwahyo., Suyonto., “Penerapan Ketel Uap (*Steam Boiler*) Pada Industri Pengolahan Tahu Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Produk”, *Saintekno*, Vol. 13 No. 1 (2015).
- [4] Santra, P.K., S. Kumar. Design and Analysis of Horizontal Steam Pressure Vessel. *Jurnal IJEDR* 4(2): 2167-2207
- [5] Sahlan., Buchari, Irvan., Ashidiq, Rian Fauzi., “Kegagalan Fungsi Safety Valve Lp Steam Drum HRSG 1.1 Muara Karang”, *Jurnal Power Plant*, ISSN No : 2356-1513
- [6] Wirawan, Septiadi (2009). Keselamatan Industri – Standar Operasi Keamanan Boiler. Diakses dari <http://www.semen-tahanapi.com/standard-operasi-keamanan-boiler/>, 25 Februari 2020.
- [7] Jayanudin, J., & Hartono, R. (2011). PROSES PENYULINGAN MINYAK ATSIRI DENGAN METODE UAP BERBAHAN BAKU DAUN NILAM. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 67.
- [8] Zuliansyah, H., Susilo, B., & Sumardi, H. (2013). Uji Performa Penyulingan Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin*, Benth) Menggunakan Boiler di Kabupaten Blitar. *Jurnal Bioproces Komoditas Tropis*, 1(1).
- [9] Jauhari, G. (2016). PERBAIKAN SISTEM PENDINGIN (CONDENSOR) ALAT PENYULINGAN MINYAK NILAM UNTUK MENINGKATKAN RENDEMEN. *Jurnal Ipteks Terapan*, 8(1).
- [10] PENENTUAN KONDISI OPERASI OPTIMAL PADA PENYULINGAN MINYAK NILAM. (2012). *Teknik*, 28(1), 61-65–65.
- [11] Dika, D. R. (2020). PERANCANGAN ALAT PENYULINGAN MINYAK NILAM KONDENSOR DAN SEPARATOR. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(1), 15.



- [12] Putra, S. D., Jauhari, G., & Ernita, T. (2017). PERANCANGAN SEPARATOR HASIL AKHIR PENYULINGAN MINYAK NILAM PAK AKMAL DI DESA RIMBO BINUANG KAB. PASAMAN BARAT. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 17(2), 73.
- [13] Turmizi, T., & Hamdani, H. (2018). PERMODELAN ALAT DISTILASI UNTUK PENYULINGAN MINYAK NILAM. *INOVTEK POLBENG*, 8(1), 10.
- [14] Fitriadi, N., & Yus, Y. (2019). Pengaruh Penambahan Water Tube Dan Penggunaan Air Panas Hasil Penyulingan pada Boiler Terhadap Lama Waktu Penyulingan Minyak Pala. *JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY*, 3(2), 123.
- [15] Supriono, & Susanti, T. A. (2014). Kualitas Minyak Atsiri Nilam dari Metode Pengecilan Ukuran Pada Penyulingan Tanaman Nilam ( Pogostemom cablin BENTH ). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1–6.
- [16] Ardianto, A., & Humaida, S. (2020). Pengaruh Cara Pengeringan Nilam (Pogostemon cablin Benth.) Pada Penyulingan Terhadap Hasil Minyak Nilam. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), 34–44.
- [17] Porawati, H., & Kurniawan, A. (2019). Rancang Bangun Alat Penyuling Minyak Atsiri Tumbuhan Nilam Metode Distilasi Air dan Uap. *Jurnal Inovator*, 2(1), 20–23.
- [18] Setiyowati, H., & Fitri, N. (2018). Peningkatan Kualitas Minyak Nilam Dengan Modifikasi pH Air Penyuling. *Chemical*, 1(1), 18–25.
- [19] Rahmah, A. (2021, 8 Juni). Rumus Kalor Jenis – Pengertian, Satuan, Tabel, dan Contoh Soal. Tulisan pada <https://rumus.co.id/kalor-jenis/>
- [20] Muin, A. (1986). Pesawat-Pesawat Konversi Energi I (Ketel Uap). Jakarta: CV. RAJAWALI
- [21] Peters, M.S., Timmerhaus, K.D., West, R.E. Plant Design and Economics for Chemical Engineers (6<sup>th</sup> edition). New York: McGraw-Hill
- [22] Mangun, H.M.S. (2008). Nilam. Jakarta: Penerbit Swadaya
- [23] Ma'mun. (2016). Petunjuk Teknis Penanganan Bahan dan Penyulingan Minyak Atsiri. Jakarta: Jurnal Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat.
- [24] <https://www.engineeringtoolbox.com/>
- [25] <https://www.blibli.com/p/sumura-keong-elektrik-blower-2-5-inch/pc--MTA-6648585>

