

DAFTAR PUSTAKA

- Admen A. 2020. Studi Analisa Sistem produksi usahatani sereh wangi (*Cymbopogon nardus redle*) di kelurahan baru Urip kecamatan Lubuklinggau utara II Kota Lubuklinggau. Universitas Muhammadiyah Palembang: Palembang.
- Anny S., M.S. Rusli., H. Abimanyu., dan S. Tursiloadi. 2019. *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. LIPI Press. Jakarta
- Anwar A, Nugraha, A. Nasution, R. Amaranti. 2016. *Teknologi penyulingan minyak sereh wangi skala kecil dan menengah di Jawa Barat*. Teknoin. 22(9): 664–672. [https://doi.org/10.20885/teknoin.22\(9\).art4](https://doi.org/10.20885/teknoin.22(9).art4)
- Apollo, A., R. Nur, M.A. Suyuti. 2018. *Rancang Bangun Mesin Polishing Sebagai Alat Bantu Praktikum Metalografi Di Laboratorium Mekanik*. In Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M).
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. *Jumlah kendaraan bermotor (unit)*. <https://data.go.id/dataset/jumlah-kendaraan-bermotor-unit>, diakses tanggal 20 Januari 2021.
- Badan Standar Nasional (BSN). 2006. *Standar Nasional Indonesia, Minyak sereh, Mutu dan Cara Uji*, SNI 06-2385-1995, Jakarta.
- Badan Standar Nasional (BSN). 2014. *Standar Nasional Indonesia, Minyak sereh, Mutu dan Cara Uji*, SNI 8024-1-2014, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2010. *Budidaya serai wangi*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 34 Hal.
- Bappedal, 1995. *Keputusan Kepala Bappedal No.1 tahun 1995 tentang Tata Cara dan Persyaratan Teknis Penyimpanan dan Pegumpulan Minyak Pelumas Bekas, Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup*. Jakarta. Indonesia.
- Clark, R. B, 1986. *Marine prolusion*. Clarendon Press, Oxford.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2006. *Statistik Perkebunan Indonesia 2004-2005*. Serai Wangi. Departemen.Pertanian. Jakarta. 28 hal.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2013. *Statistik Perkebunan Indonesia 2012 - 2014. Tanaman semusim*. Departemen.Pertanian. Jakarta.
- Dumanauw, J. F. 1990. *Mengenal kayu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Eddy, G. 2017. Pengaruh temperatur pada proses perlakuan panas stainless steel tahan karat terhadap laju korosi dan stuktur mikro. Universitas Maarif Hasyim Latif. Sidoarjo

- Fuhaid, N., M.A. Sahbana, & A. Arianto. 2011. *Pengaruh medan elektromagnet terhadap Konsumsi bahan bakar dan emisi gas buang pada motor bensin. Proton*, 3(1).
- Guenther. 1987. *Minyak Atsiri Jilid 1*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Habiburrahman. 2019. *Analisa Pengaruh Jumlah Sudu Impeller Pada Unjuk Kerja Blower Sentrifugal*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Haygreen, J.G., J.L. Bowyer, and R. Schmulsky. 2003. *Forest Product and Wood Sciences an Introduction*. Ames: IOWA State University Press.
- Hernady, Dedy, Septian, Lukas, Chandra, Bachtiar. 2019. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Burner Dengan Bahan Bakar Oli Bekas Dan Minyak Jelantah*. ITENAS. Bandung.
- Hurst, K. 2006. *Prinsip – Prinsip Perancangan Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Ismun, U.A, 1993. *Menjadikan Dapur Biorang 3b Susunan Bata Siap*. Kansius, Yogyakarta.
- Iswahyudha, D.I. Dany. 2019. *Analisa Biaya Difrensial Dalam Pengambilan Keputusan Pengadaan Blower Penyaring Udara* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Majapahit Mojokerto).
- Junita, A. Wusnah. Azhari. 2021. *Pengaruh suhu dan waktu penyulingan terhadap proses penyulingan minyak serai wangi (Cimbopogan nardus. I)*. Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.
- Komarawidjaja, W. 2009. *Karakteristik Dan Pertumbuhan Konsorsium Mikroba Local dalam Media Mengandung Minyak Bumi*. Pusat Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Hal 114-119.
- Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Jakarta.
- Mukhlisoh, I. 2012. *Pengolahan Limbah B3 Bengkel Resmi Kendaraan Bermotor Roda Dua di Surabaya Pusat.ITS Paper*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Nanang, R. 2007. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside Untuk Penerangan Jalan Tol*. Tugas Sarjana. Bandung: ITB. Di akses pada 12 januari 2021.
- Nur, R., dan A.S. Muhammad. 2018. *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Deepublish. Yogyakarta.
- Pratama, R 2018. *Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar*. Berita detikoto: <https://oto.detik.com/berita/d-4219442/oli-bekas-sebagai-bahan-bakar>, Diakses tanggal 21 Januari 2021.

- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1997. Penggunaan Kayu Bermutu Rendah. Buletan Kehutanan No.32 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rafi, N.W. 2020. *Analisis Perancangan Model Bisnis Dengan Pendekatan Bisnis Model Canvas Dan Swot (Studi Pada Usaha Kecil Menengah Cv. Asliko Nusantara Grup)*. Fakultas Teknologi Pertanian dan Biosistem. Universitas Andalas. Padang.
- Raharjo, W.P. 2007. *Pemanfaatan Tea (Three Ethyl amin) Dalam Proses Penjernihan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Pada Leburan Aluminium*. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi Vol. 8, No 2, 2007: 166 – 184
- Raja, E. S. 2015. Sistem Monitoring Pengukuran Kecepatan Angin pada Alat Prototype Anemometer. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung pinang.
- Rolling, W. F., M.G. Milner, D.M. Jones, K. Lee, F. Daniel, R.J. Swannell dan I.M. Head. 2002. *Robust Hydrocarbon Degradation and Dynamics of Bacterial Communities during Nutrient Enhanced Oil Spill Bioremediation*. J. Appl. Environ. Microbiol. 68(11): 5537-5548.
- Sastrohamidjojo, H. (2002). *Kimia Minyak Atsiri*. FMIPA, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Smith, H. P. dan L.H. Wilkes. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani Edisi ke-6*. Diterjemahkan oleh Purwadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. SNI 3189, *Minyak atsiri, Penentuan sisa penyulingan uap*. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. SNI 3190, *Minyak atsiri, Penentuan sisa penguapan*. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. SNI 7697, *Prosedur pengambilan contoh uji alat dan mesin pertanian*. Jakarta
- Surtikanti, I dan W. Surakusumah. 2014, *Studi Pendahuluan Tentang Peranan Tanaman dalam Proses Biomediasi Oli Bekas dalam Tanah Tercemar, Ekologi dan Biodiversitas Tropika*. 2(1): 11-14.
- Trihadiningrum, Y. 2000. *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ulrich, K.T., dan S.D. Eppinger. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Salemba Teknika: Jakarta.
- Wiratmaja, I. G. 2010. *Pengujian karakteristik fisika biogasoline sebagai bahan bakar alternatif pengganti bensin murni*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 4(2), 145-154.