

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Siti. 2006. *Teknologi Membran Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri*. Buletin Penelitian, Vol.28 No. 1, April 2006.
- Arliardzi. 2017. Jenis dan Fungsi *Cartridge Filter*. (diakses pada tanggal 2 Juli 2022 pukul 14:45 WIB)
- Atageutanyoe. 2014. *Zeolit*. (diakses pada tanggal 22 Agustus 2022 pukul 10:52 WIB).
- Badan Pengelola Dana Perkebunan Sawit. 2020. *Khasiat Sawit Merah Untuk Mencegah COVID-19*. (diakses pada tanggal 22 Agustus 2022 pukul 11:13 WIB)
- Badan Pengelola Dana Perkebunan Sawit. 2019. *Inovasi Produk dari Crude Palm Oil (CPO) Dan Palm Fatty Acid Destilate (PFAD)*. (diakses pada tanggal 22 Agustus 2022 pukul 11:40 WIB)
- Basiron, Y., B.S Jalani and C.K. Weng. 2000. *Advances Oil Palm Research. Malaysian Palm Oil Board*. Malaysia.
- Budiyanto, D. Silsia, Z. Efendi dan R. Janika. 2010. *Perubahan Kandungan β -karoten, Asam Lemak Bebas dan Bilangan Peroksida Minyak Sawit Merah selama Pemanasan*. Agritech. Vol. 30. Mei: 75-79
- Damayanti, Yanisa, Albertus Djoko Lesmono, Trapsilo Prihanfono. 2018. *Kajian Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Goreng Sebagai Rancangan Bahan Ajar Petunjuk Praktikum Fisika*. Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Jember.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *STATISTIK PERKEBUNAN UNGGULAN NASIONAL 2019-2021*. Jakarta.
- Dokumen SNI 01-2901-2006. *Crude Palm Oil*. Indonesia : Badan Standarisasi Indonesia.
- Dong, S., H. Xia, F. Wang, and G. Sun. 2017. *The Effect of Red Palm Oil on Vitamin A Deficiency: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials*. Nutrients. Vol. 9. Dec: 1281-1295
- DST Sulardjaka. 2021. Bab II Dasar Teori 2.1 Tinjauan Pustaka Zeolit. (diakses pada tanggal 2 Juli 2022 Pukul 11:17 WIB)
http://eprints.undip.ac.id/41592/12/12._BAB_II.pdf

- Ismaniar. 2014. *Efektivitas Membran Keramik Berbasis Tanah Liat, Zeolit, Pasir Silika Dan Serbuk Besi Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit (POME)*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Juniarto, M. R., Rudiyanto, & Hartanto, R. (2013). *Portable Alat penjernih air dengan sistem filtrasi*. *Jurnal Riset Daerah, Khusus*, 89–104
- Kataren, S. 1986. *Penghantar Teknologi Minyak dan lemak pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kataren, S. 2005. *Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Koushki, M., M. Nahidi, and F. Cheraghali. 2015. *Physico-Chemical Properties, Fatty Acid Profile and Nutritional in Palm Oil*. *Journal Pamedical Sciences*. Vol. 6. Aug:117-134
- Lestari, D. Y. 2010. *Kajian Modifikasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*.
- Ma'ruf, Anwar, M. Agus Salim Al Fathoni dan Agus Mulyadi Purnawanto. 2019. *Pembuatan Membran Keramik Dari Zeolit Alam Dan Tanah Liat Dan Aplikasinya*. UM Purwokerto Press: Purwokerto.
- Marliyanti, Sri Anna, Rimbawan dan Rini Harianti. 2021. *Karakteristik Fisiokimia dan Fungsional Minyak Sawit Merah*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Maryuningsih, Risnawati Dwi., Budi Nurtama dan Nur Wulandari. 2021. *Pemanfaatan Karotenoid Minyak Sawit Merah untuk Mendukung Penanggulangan Masalah Kekurangan Vitamin A di Indonesia*. IPB University: Jawa Barat
- Manorama, K. 2014. *Potential Use of Red Palm Oil in Combating Vitamin A Deficiency in India*. *Indian Journal of Community Health*. Vol. 75. Feb:98-113
- Mulder. M. 1996. *Basic Principles of Membrane Technology*. 2nd edition. Dordrecht : Kluwer Academic Publisher.
- Mustabsyirah, M., Shinta, A., Lubis, M. R., Sofyanah, Mukramah, & Mukhriza. (2022) 'Peningkatan Kinerja Membran Polietersulfon (PES) dengan Modifikasi Menggunakan Aditif Hidrofilik', *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1), pp. 2656–2662. doi: 10.32672/jse.v7i1.3828.
- Nokkaew, R., V. Punsuvon, T. Inagaki, and S. Tsuchikawa. 2019. *Determination of Carotenoids and DOBI Content in Crude Palm Oil by Spectroscopy*

Techniques: Comparison of Raman and FT-NIR Spectroscopy.
International Journal of GEOMATE. Vol 16. Mar:92-98

- Novelene, Tri Ayu dan Noer Komari. 2022. *Analisis Hubungan Antar Parameter Crude Palm Oil (CPO) di PT. Laguna Mandiri Rantau Factory.* Univeristas Lambung Mangkurat. Vol.2 No.1 Mei 2022.8.22
- Nuriyana. 2019. *Analisa Kadar Asam Lemak Bebas (ALB) dari Crude Palm Oil (CPO) di Laboratium PT. Perkebunan Nusantara IV Medan.* Medan: PT Perkebunan Nusantara IV.
- Parahita, Citra Kusuma. 2018. *Pengaruh Waktu Pengadukan dan Pengambilan Sampel Larutan CaCO₃ 4% Terhadap Jumlah Endapan Pada Alat Filter Press.* Jurusan Teknik Kimia, Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta. Jurnal Inovasi Proses, Vol 3. No. 1 (Maret 2018)
- Purbaningtias, T. E., Kurniawati, P., Wiyantoko, B., Prasetyoko, D., & Suprpto. (2017). *Pengaruh Waktu Aging Pada Modifikasi Pori Zeolit Alam dengan Cetyltrimethylammonium Bromide (CTABr).* *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(2), 321–330.
- Rahmadi, A., Ilyas, S. Agustin, M. Rohmah, B. Saragih. 2016. *Desain Produk Suplemen Labu dan Minyak Sawit Merah untuk Pencegahan Kekurangan Vitamin A.* Indonesian Scholars Journal-Insight: 66-70
- Rahardjo, Nugro P. 2010. *Identifikasi Masalah Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Payau Dengan Sistem RO Di Kabupaten Rembang dan Cara Mengatasinya.* Pusat Teknologi Lingkungan, BPPT. Jakarta Pusat.
- Robiyansyah., A. Sapta Zuidar dan Sri Hidayati. 2017. *PEMANFAATAN MINYAK SAWIT MERAH DALAM PEMBUATAN BISKUIT KACANG KAYA BETA KAROTEN.* Universitas Lampung: Lampung
- Sluijs, I.E. Cadier, J.W. Beulens, A.D., Van der, A.M. Spijckerman, and Y.T Van der Schouw. 2015. *Dietary Intake of Carotenoids and Risk of Type 2 Diabetes.* *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases.* Vol. 25. Dec: 376-381
- Sumarna, Deny. 2014. *Studi Pengolahan Minyak Sawit Merah (Red Palm Oil) Dari Crude palm Oil.* Universitas Mulawarman.
- Sumarna, Deny, Lauren Sodias Wake dan Hadi Suprpto. 2017. *Studi Karakteristik Minyak Sawit Merah Dari Pengolahan Konvensional CPO (Crude Palm Oil).* Universitas Mulawarman.
- Sutherland, Ken. 2008. *“Filter and Filtration Handbook “.* 5th edition. New York.

