

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, K. & Estiasih, T. 2012. OPTIMASI KONDISI KRISTALISASI PADA PEMBUATAN FRAKSI KAYA TOKOTRIENOL DARI DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT Optimizing Crystallization Conditions for Obtaining Tocotrienol Enriched Fraction from Palm Fatty Acid Distillate. *Agritech*.
- Alatas, A. 2015. Trend Produksi dan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia. *Jurnal Agraris*, Vol. 1 No. 2.
- Azhar, Basyir. 2017. Pemanfaatan *Basculator* Dalam Operasional *Decanter* Untuk Menghitung *Tonase Oil in Heavy Phase* di Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. Vol. VIII, No. 3.
- Aziz, I., Nurbayti, S. & Ulum, B. 2011. Pembuatan Produk Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Cara Esterifikasi dan Transesterifikasi. *Valensi*, Vol. 2, No. 3, 443 - 448.
- Budiman, A. 2009. Metode Sentrifugasi untuk Pemisahan Asam Lemak dalam Proses Pencucian. *Jurnal Riset Industri*, Vol. 3, No. 3, 173 - 178.
- Coulson, and Richardson's. 1999. *Chemical Engineering*, 3rd edition. Bodton: Butterworth-Heinemann.
- Emmaputri, F. S., Nurjanah, S., Mardawati, E., Kramadibrata, M. A. M., Muhaemin, M., Daradjat, W., Handarto, H., Herwanto, T. & Rosalinda, S. 2018. Kajian Proses Destilasi Fraksinasi Biodiesel Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma*). *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 12, 29-42.

- Hikmawan, O., Naufa, M. & Ainun, N. N. 2021. Penentuan Persen Komposisi Air, Lumpur Dan Minyak Kelapa Sawit *Heavy Phase* di *Decanter* di Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Dan Teknologi*. Vol. 16, No. 31.
- Irawan, B. & Soesilo, N. 2021. Dampak Kebijakan Hilirisasi Industri Kelapa Sawit Terhadap Permintaan CPO Industri Hilir. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, Vol. 12 No. 1, 29 - 43.
- Kern, D.Q. 1965. *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill Book Co: New York.
- Kusnarjo. 2010. *Desain Pabrik Kimia*. Jakarta: Gramedia.
- Maulana, I. T. (2013). Pemisahan Asam Elaidat (Trans-9-Octadecenoat Acid) dan Asam Lemak Jenuh Serat Peningkatan Kandungan EPA dan DHA dari Minyak Limbah Perusahaan Pengolahan Ikan. 1-94.
- McCabe, W. L., 1995. *Unit Operations of Chemical Engineering*. McGraw-Hill Book Co: New York.
- Muis, A. 2018. Pembuatan Oleokimia dari Virgin Coconut Oil (VCO) Melalui Proses Fraksinasi dan Esterifikasi. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, Vol. 10, No. 2, 75 - 86.
- Nuryanti, S. 2008. Nilai Strategis Industri Sawit. *Analisis kebijakan Pertanian*, Vol. 6 No. 4, 378 - 392.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2015 Tentang Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional Tahun 2015 - 2035.
- Perry, R.H. 1999. *Perry's Chemical Engineer's Handbook, 7th Edition*. McGraw-Hill Book Co: New York.

- Perry, R.H. 2008. *Perry's Chemical Engineer's Handbook, 8th Edition*. McGraw-Hill Book Co: New York.
- Peters, M.S. dan K.D.Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers, Fourth Edition*. Mc Graw-Hill Book Co: New York.
- Purba, J. H. V. 2019. *Industri Sawit Indonesia dalam Perspektif Minyak Nabati Global*, Kesatuan Press.
- Rajendra, I. M., dan Arsani, Anom. 2009. Proses Dekantasi Minyak Atsiri Dengan Variasi Plat Interceptor Dalam Dekanter. *Jurnal Kimia*. Vol. 3, No. 2, 81 - 86.
- Rantawi, A. B. 2017. Pemanfaatan *Basculator* Dalam Operasional *Decanter* Untuk Menghitung *Tonase Oil In Heavy Phase* di Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. Vol. IX, No. 2.
- Reklaitis, G.V. 1983. *Introduction to material and Energi Balance*. Mc. Graw Hill Book Company : Newyork.
- Ritonga, M. Y. 2013. Hubungan Ketergantungan Proses Antara Proses Splitting Dan Distilasi Pada Industri Oleokimia. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2, 21-24.
- Saputro, E. A., Sunarti, A. Y., Simamora, T. A. & Rizaldi, A. 2021. Analisa Teknis dan Ekonomis pada Desain Alat *Decanter* pada Pabrik Biodiesel. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, Vol. 5, No. 2, 130 - 136.
- Yaws, C.L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. McGraw-Hill Book Co: New York.
- Zhu, M., Hu, D., Xu, Y., & Zhao, S. 2020. Design and Computational Fluid Dynamics Analysis of a Three Phase Decanter Centrifuge for Oil-Water-Solid Separation. *Chem. Eng. Technol.* Vol. 43.