

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, A. D., 2009. *Penentuan Struktur Kristal Limbah Balur Dengan Teknik Difraksi Sinar-X. Malam* : Universitas Brawijaya.
- Anshori, J Al. 2009. *Siklisasi Intromolekuler Sitronelal Dikatalis Zeolit dan Bahan Mesoporus*. Bandung : UNPAD.
- Dewanti, D. P. A. 2018. Cellulose Pntial of Empty Fruit Bunches Waste as The Raw Material of Bioplastics Environmentally Friendly. *Journal Teknologi Lingkungan*. 19(1) : 81-87.
- Dianto, F., dkk. 2017. Harvest Management of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq..) in Pelantaran Agro Estate, Kota Waringin Timur, Center Borneo. *Journal Bul. Agrohoti*. 5(3) : 410-417.
- Ding, L.P., dan Bhatia, S.K. 2003. Analysis of Multi Component Adsorption Kinetics on Activated Carbon. *AICHT Journal*. 49(4) : ISSN : 883-895.
- EPA, 2004. *Toxicological Profile For Ammonia*. U.S. Depatemen of Health and Human Services.
- Fredina, D., dan Nanik I. N. 2018. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Kertas Karbon. *Jurnal of Tochnical Enginoering*. 1(2) : 7-12. ISSN :2541-3511.
- Ginting, F. D. 2018. *Pengujian Alat Pendingin*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gova, M. A., & Oktasari, A. (2019). Arang Aktif Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Adsorben Logam Berat Merkuri (Hg). *In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. 2(1).
- Law, K. N., dkk. 2007. Morphological and Chemical Nature of Fiber Strands of Oil Empty-Fruit-Bunch. *Journal BioResources*. 2(3). 351-362.
- Nida, S., dkk. 2017. Pengaruh Aktivasi Karbon Aktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Adsorpsi Kadmium Terlarut. *Jurnal Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*. 8(2) : 55-66. Doi. [https : // 10.210771/jrtppi](https://10.210771/jrtppi). 2017. 08. No. 2. P 55-56.
- Padzil, F. N. M., dkk. 2020. Potnrntial of Oil Palm Empty Fruit Bunch Resoursces in Nanocellulose Hydrogel Production for Versatile Aplications. *Journal Material*. 1-26. Doi : 10.3390/ma13051245.

- Pahan, I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Bogor.
- Prabarini, N., dan DG Okayadnya. Penyisihan Logam Besi (Fe) Pada Air Sumur Dengan Karbon Aktif Dari Tempurung Kemiri. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5 (2) : 33-41.
- Prismantoko, A., Heryana, Y., Peryoga, Y., & Wijono, A. (2017). Reduksi Kandungan Kalium Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Pencucian Metode Aliran Air. *Prosiding Semnastek*.
- Rachmani, F. K., Sudibandriyo, M., Saputra, A. H., & Wulan, P. P. D. K. (2014). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Produksi Karbon Aktif Dengan Aktivasi Kimia. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Rianita, Y., Widodo, C. S., & Masruroh, M. (2014). Studi Identifikasi Komposisi Obat Dan Limbah Balur Benzoquinon (BQ) Hasil Terapi Pembaluran Dengan Scaning Electron Microscopy (SEM) (Doctoral Dissertation, Brawijaya University).
- Setyaningsih, N. E., dkk. 2017. Optimalisasi Waktu Pelapisan Emas-Palladium Pada Bahan Komposit Alam Untuk Karakterisasi Morfologi Dengan Scanning Electron Microscopy (SEM) – Energy Dispersive X-Ray (EDX). *Jurnal Fisika*. 1 (2) : 36-40.
- Siti, M. Dkk. 2018. Karakterisasi pada Distribusi Karbon Aktif Tandan Kosong Kelapa Sawit Teraktifasi H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> Berbasis Geometri . *Jurnal Frisma Fisika*. 6(1) : 44-48. ISSN: 2337-48-04.
- Sudiyani, Y. R., Dkk. Pemanfaatan Biomassa untuk Bioetanol sebagai Sumber Energi Baru Terbarukan. *Jurnal Ecolab*. 2010. 4(1) : 1-54.
- Sunardi. 2007. *Penuntun Praktikum Analisa Instrumen*. Depok : UI.
- Verayana, dkk. 2018. Pengaruh Aktivator HCl dan H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> Terhadap Karakteristik (Morfologi Pori) Arang Aktif Tempurung Kelapa Serta Uji Adsorpsi Pada Logam Timbal (Pb). *Jurnal Jurusan Kimia*. 13 (1) : 67-75.