

## DAFTAR PUSTAKA

- Annafi, S. A. (2021). *Penyelesaian Sengketa Konsumen atas Penerimaan Air Keruh di PDAM Delta Tirta Kabupaten Sidoarjo* (Doctoral dissertation, UPN Jawa Timur).
- Badan Standardisasi Nasional. 1995. *Standar Nasional Indonesia Arang Aktif Teknis*. (diakses pada 21 Maret 2022)
- Cunayah, C. (2022). *Perbandingan Efektivitas Serbuk Dan Karbon Aktif Dari Cangkang Telur Ayam Sebagai Bioadsorben Logam Zn Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*.
- Desi, A. S., & Vinsiah, R. (2015). *Pengaruh Variasi Suhu Karbonisasi Terhadap Daya Serap Karbon Aktif Cangkang Kulit Buah Karet (Hevea brasiliensis)*. SEMIRATA 2015.
- Harini, Resti, dkk. (2017). *Pengaruh Presentase Kalium Hidroksida Terhadap Sifat Fisis Karbon Aktif Kayu Eucalyptus Pellita*. Jurnal Teknik Kimia. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Hariyono, H. (2015). *Perbandingan lama waktu fermentasi antara sari buah nipah (Nypa Fruticans Wurmb) dan air kelapa sebagai substrat cair dalam fermentasi nata berdasarkan ketebalan lapisan nata* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Haryati, Sri, dkk. (2017). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Kayu Gelam Yang Berasal Dari Tanjung Api-Api Sumatera Selatan*. Jurnal Teknik Kimia. Palembang :Unsri.
- Jamilatun, S., & Setyawan, M. (2014). *Pembuatan arang aktif dari tempurung kelapa dan aplikasinya untuk penjernihan asap cair*. Spektrum Industri, 12(1), 73.
- Karimah, S. (2018). *Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) Kajian Suhu Inkubasi dan Konsentrasi Enzim Papain Kasar* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Kasie Lab KAI. (2019). *Penuntun Praktikum Kimia Analitik Instrumen*. Palembang: Polsri.
- Kurniawan, Riski, dkk. 2014. *Karakterisasi Luas Permukaan Bet (Braunear, Emmelt dan Teller) Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa dan Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Aktivasi Asam Fosfat (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)*. Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem. Malang. Universitas Brawijaya.
- Meilianti, M. (2022). *Karakteristik Karbon Aktif Dari Cangkang Buah Karet Menggunakan Aktivator H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>*. Jurnal Distilasi, 2(2), 1-9.

- Naria, E. & Hendlyana, Y. (2012). *Pengelolaan Sanitasi Toilet Umum dan Analisa Kandungan Candida albicans Pada Air Bak Toilet Umum Di Beberapa Pasar Tradisional Kota Medan Tahun 2012*. Lingkungan dan Keselamatan Kerja, 2(1), 14613.
- Oko, Syarifuddin, dkk. 2021. *Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Plastik PET (Polyethylene terephthalate) Menggunakan Aktivator KOH*. Jurnal Teknik Kimia. Samarinda. Politeknik Negeri Samarinda.
- Oktari, K. (2014). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivator HCl, NaOH Dan NaCl* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Pambayun, Gilar S, dkk. 2013. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa Dengan Aktivator ZnCl<sub>2</sub> dan Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Sebagai Adsorben Untuk Mengurangi Kadar Fenol Dalam Air Limbah*. Jurnal Teknik Kimia. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Peraturan menteri kesehatan republik indonesia. Nomor 32 Tahun 2017. Persyaratan kualitas air minum.
- Prabarini, Nunik, dkk. *Penyisihan Logam Besi (Fe) Pada Air Sumur Dengan Karbon Aktif Dari Tempurung Kemiri*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. Surabaya. UPN "Veteran" Jatim.
- Qadafi, M., Amin, B., & Edisar, M. (2015). *Analisis kelayakgunaan air tanah dalam ditinjau dari aspek kualitas dan geologi lingkungan di Kota Tembilahan, Indragiri Hilir*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 9(2), 131-142.
- Rahmadani, N., & Kurniawati, P. (2017). *Sintesis dan Karakterisasi Karbon Teraktivasi Asam dan Basa Berbasis Mahkota Nanas*. In Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya 2017, November (pp. 154-161).
- Suprianofa, C. (2016). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Durian Sebagai Adsorben Zat Warna Dari Limbah Cair Tenun Songket Dengan Aktivator KOH* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Situmeang, R. C. (2016). *Penurunan Kandungan Ca Pada Air Sumur Setelah Melalui Demineralisasi Water (Decrease Well Water Content of Ca On After Through Demineralization Water)* (Doctoral dissertation, Undip).
- Tamado, D., Budi, E., Wirawan, R., Dwi, H., Tyaswuri, A., Sulistyani, E., & Asma, E. (2013, October). *Sifat termal karbon aktif berbahan arang tempurung kelapa*. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (e-Journal) (Vol. 2, pp. 73-81).
- 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)*.

- Wulandari , Sely (2020). *Pembuatan karbon aktif dari kulit kopi*. Palembang: Polsri.
- Yudianto, D, dkk. 2012. *Sistem pendukung keputusan untuk perencanaan alokasi air secara partisipatoris pada suatu wilayah sungai*. Jurnal Teknik Hidraulik, 3(1), 71-86.
- Zulfadhli, Muhammad dan Iriany. 2017. *Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Buah Karet (Hevea brasiliensis dengan Aktivator H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> dan Aplikasinya sebagai Penjerap Cr (VI)*. Jurnal Teknik Kimia. Medan: Universitas Sumatera Utara.