

## DAFTAR PUSTAKA

- Alnasyah, Masnun Lintang, (2020). *Pembuatan Papan Partikel Berbasis Perekat Tanin Dari Ekstrak Kulit Kayu Eucalyptus Pellita*. Jurnal Teknik Kimia. Palembang: Polsri.
- Alwis, A.Roni, S.T. (2015). *Modul Pelatihan Pengenalan PT TeL PP*. Muara Enim: PT Tanjungenim Lestari *Pulp and Paper*.
- Ayu, 2021. Efektivitas *Waste Tea Leaves (Camellia Sinensis)* sebagai Bio Adsorben Penyerap Logam Fe Dan Pb Di Sungai Musi Palembang. Palembang: Polsri.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Kebutuhan Impor Karbon Aktif Indonesia*. (online). diakses pada 22 Mei 2021. Pada [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)
- Dombro, D. (2010). *Eucalyptus pellita : Amazonia Reforestration's Red. Planeta Verde Reforestation S.A.*
- Emmy .(2016). *Pembuatan Dan Karakterisasi Arang Aktif Dari Batang Tanaman Gumitir (Tagetes Erecta) dengan Aktivator NaOH*.
- Erlani .(2011). *Variasi Luas Wilayah Cascade Terhadap Penurunan Kadar Besi*. Jurusan kesehatan Lingkungan Poltekes Makasar.
- Ginting, F, D. (2008). *Pengujian Alat Pendingin Sistem Adsorpsi Dua Adsorber Dengan Menggunakan Metanol 1000 ml Sebagai Refrigeran*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia. Jakarta
- Haroen, W. K., Santosa, L., dan Supratman, M. (2017). *Pemanfaatan Limbah Padat Berserat Industri Kertas sebagai Bahan Pembuatan Partisi di IKM*. [jurnalselulosa.org](http://jurnalselulosa.org).
- Harini, Resti, dkk. (2017). *Pengaruh Presentase Kalium Hidroksida Terhadap Sifat Fisis Karbon Aktif Kayu Eucalyptus Pellita*. Jurnal Teknik Kimia. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Haryati, Sri, dkk. (2017). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Kayu Gelam Yang Berasal Dari Tanjung Api-Api Sumatera Selatan*. Jurnal Teknik Kimia. Palembang :Unsri.
- Ibrahim.(2014). *Pembuatan Dan Karaktrisasi Karbon Aktif Berbahan Dasar Cangkang Sawit Dengan Metode Aktivasi Fisika Menggunakan Rotary Autoclave*.
- Irwanto. (2007). *Analisis Vegetasi Untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram bagian Barat, Provinsi Maluku*.

- Kasie Lab KAI. (2019). *Penuntun Praktikum Kimia Analitik Instrumen*. Palembang: Polsri.
- Khopkar. (1990). *Konsep dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Landiana, E. L., Masturi, Ian, Y. (2016) Pengaruh suhu aktivasi terhadap daya serap karbon aktif kulit kemiri, *Prosiding Seminar Jakarta*.
- Latifah, S. (2004). *Pertumbuhan dan Hasil Tegakan Eucalyptus grandis di Hutan Tanaman Industri*. <http://www.library.usu.ac.id>.
- Lukmandaru, Ganis. (2017). *Chemical Characteristics of Eucalyptus Pellita With Heart Rot*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mardin, S. G. (2009). *Ketahanan Bibit Eucalyptus sp. Terhadap Cekaman*. Dalam *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara: Fakultas Pertanian.
- Pari, G. (2009), *Pembuatan Arang Aktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*, Buletin Penelitian Hasil Hutan, Jakarta.
- Peraturan menteri kesehatan republik indonesia. Nomor 492 Tahun 2010. Persyaratan kualitas air minum. Jakarta.
- Pohan, H. G. (1993). *Prospek Penggunaan Karbon Aktif Dalam Industri*. Warta IHP. Bogor.
- Pujianto (2010). *Pembuatan Karbon Aktif Super dari Batubara dan Tempurung Kelapa*. Jakarta: Universitas indonesia.
- Rauf, A. (2009). *Profil Arboretum USU 2006-2008*. Medan: USU-Press.
- Sihati, S., Djarwanto., dan Pasari, R. A. (2008). *Pemanfaatan Kulit Mangium dari Limbah Industri Pulp untuk Media Produksi Ganoderma lucidum*. [ejournal.forda-mof.org](http://ejournal.forda-mof.org), 2.
- Standar Nasional Indonesia. (1995). *Arang aktif teknis*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Supangat, A.B. Supriyo, H. Poedjirahajoe, E. Sudira, P. (2012). *Produksi Biomassa dan Akumulasi Hara pada Lahan Hutan Tanaman Eucalyptus Pellit*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 19 (2): 118-127
- Suprianofa, (2016). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Durian Sebagai Adsorben Zat Warna Dari Limbah Cair Tenun Songket Dengan Aktivator KOH*. Palembang: Polsri.
- Wulandari, Sely (2020). *Pembuatan karbon aktif dari kulit kopi*. Palembang: Polsri.

Zulfadhli, Muhammad, dkk (2017). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Biji Karet Dengan Aktivator H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> Dan Aplikasinya Sebagai Penjerap Cr (VI) Adsorber*. Jurnal Teknik Kimia. Medan: Universitas Sumatera Utara.