

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G., & S.S Santika. 1984. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya. Indonesia.
- Angraini, Mumu S., Pratama Y. 2014. Pengolahan Limbah Cair Tahu secara Anaerob Menggunakan Sistem Batch. *Jurnal Itenas*.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1995. Arang aktif teknis. Jakarta: BSN. (SNI 06-3730-95). Jakarta.
- Gilson, P., S. Galli., G. Monteleone. 2013. *Siloxanes Removal from Biogas by High Surface Area Adsorbents*. *Water Management*, 33: 2687- 2693.
- Hartati. 2003. *Mengelola Air Limbah Hasil Proses Pembuangan Tahu*. Surabaya : ProRistand Indag.
- Hendaway, ANA. 2003. Influence of HNO₃ oxidation on the structure and adsorptive properties of corncob-based activated carbon. *Carbon* 41:713-722. Elsevier. UK.
- Jankwoska, H., Swiatkowski, A., and Choma, J. 1991. *Active Carbon*. Ellis Hardwood, 1st Published.
- Kirk-Othmer, 1992, "Encyclopedia Chemical Technology 2nd ed, vol 12", John Willy and Sons
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta : Ando Offest.
- Kurniati, Elly. 2008. "Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif." *penelitian ilmu teknik* 8(2): 96–103.
- Martha, Dwi. 2013. *Uji Karakteristik Limbah Cair Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Karbon Aktif Dari Cangkang Sawit* .Palembang: Teknik Kimia POLSRI. tidak diterbitkan.
- Muhajir, and Mika. 2013. *Penurunan Limbah Cair BOD Dan COD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (Typha Angustifolia) Dengan Sistem Contructed Wetland*. indonesia.
- Noer, Amalia Aisha, dan Usman Malik. 2014. "Pembuatan Karbon Aktif Dari Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Aktivator H₂O Sebagai Adsorben." 1(2): 42–47.

- Noverwan, Fergin. 2014. *Perparasi dan Karakteristik Akrbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit*. Palembang: Teknik Kimia POLSRI. tidak diterbitkan.
- Pambayun, Gilar S, Remigius Y E Yulianto, M Rachimoellah, and Endah M M Putri. 2013. "Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator ZnCl dan Na₂CO₃ Sebagai Adsorber Untuk Mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah." 2(1).
- Pari, G. 2004. Kajian struktur arang aktif dari serbuk gergaji kayu sebagai adsorben formaldehida kayu lapis. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purwanto, Djoko. 2011. "Arang dari Limbah Tempurung Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) (Charcoal From Palm Shell Waste)." *Penelitian Hasil Hutan, Indonesia* 29: 57–66.
- Raharjo, Slamet. 2012. "Sawit dan Potensi Konversinya Menjadi Gas Bakar Thermogravometric Analysis On Palm Solid Waste Aand Its Conversion Potential as Fuel Gas". *teknik lingkungan* 9(2): 115–20.
- Ramdja, Mirah Halim, and Handi. 2008. "Pembuatan Karbon Aktif Dari Pelepah Kelapa (*Cocus Nurifera*)." *Teknik Kimia* 15(0258): 1–8.
- Rumidatul, Alfi. 2006. *Efektivitas Arang Aktif Sebagai Adsorber Pada Pengolahan Air Limbah*. Bogor: Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Salamah, Siti. 2008. "Pembuatan KArbon Aktif DArI Kulit Buah Mahoni Dengan Perlakuan Perendalam Dalam Larutan KOH." *teknik kimia* (5): 55–59.
- Sembiring, Meilita Tryana dan Tuti Sarma Sinaga. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*. Sumatera Utara: Jurusan Teknik Industri USU.
- Sani. 2011. *Pembuatan Karbon Aktif dari Tanah Gambut*. Jatim : Fakultas Teknologi Industri UPN
- Siti J. & Martomo S. 2014. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair*. Fakultas Teknologi industri Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Sudradjat, R. dan S. Ani. 2002. Pembuatan dan pemanfaatan arang aktif dari ampas daun teh. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 20 (1): 1 – 11. P3HH. Bogor.
- Surest, Azhary, H, J Kasih, and Arfenny Wisanti. 2008. "Pengaruh Suhu, Konsentrasi Zat Aktivator Dan Waktu Aktivasi Terhadap Daya Serapa Karbon Aktif Dari Tempurung Kemiri." *teknik kimia* 15(2): 17–22.

