

DAFTAR PUSTAKA

- Alimsyah, Angelica dan Alia Damayanti. 2013. **Penggunaan Arang Tempurung Kelapa dan Eceng Gondok untuk Pengolahan Air Limbah Tahu dengan Variasi Konsentrasi**. Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Budi, Esmar. 2012. **Kajian Pembentukan Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa**. Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta.
- Darmawan. 2008. **Sifat Arang Aktif Tempurung Kemiri dan Pemanfaatannya Sebagai Penyerap Emisi Formaldehida Papan Serat Berkerapatan Sedang**. Bogor. ITB.
- Dewi, Yusriani Septa dan Yanti Buchori. 2016. **Penurunan Cod, Tss Pada Penyaringan Air Limbah Tahu Menggunakan Media Kombinasi Pasir Kuarsa, Karbon Aktif, Sekam Padi Dan Zeolit**. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Jakarta. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM).
- Djabu, Udin dkk. 1990/1991. **Pedoman Bidang Studi Pembuangan Tinja Dan Air Limbah Pada Institusi Pendidikan Sanitasi/Kesehatan Lingkungan**. Jakarta. DEPKES RI
- G. Alaerts, Sri Sumestika Santika. 1987. **Metode Penelitian Air**. Surabaya. Usaha Nasional.
- Herlambang, Arie. 2002. **Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri**. TIEMLBPPT
- Herlambang, Arie. 2005. **Jurnal Air Indonesia**. Jakarta. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Lingkungan
- Hidayat, Nur. 2016. **Bioproses Limbah Cair**. Yogyakarta. CV Andi Offset.
- Husin, Amir. 2008. **Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Biofiltrasi Anaerob Dalam Reaktor Fixed-Bed**. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Irmanto dan Suyata. 2010. **Optimasi Penurunan Nilai Bod, Cod Dan Tss Limbah Cair Industri Tapioka Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas**

- Kopi.** Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknik Universitas Jenderal Soedirman.
- Jati, Waluyo dkk. 1981. **Dasar-dasar Penyediaan Air Minum.** Surabaya. Sekolah Pembantu Penilik Surabaya.
- Khiatuddin, Maulida. 2003. **Melestarikan Sumber Daya Air Dengan Teknologi Rawa Buatan.** Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Laras, Nastiti Sedyaning dkk. 2015. **Pemanfaatan Arang Aktif Limbah Kulit Kacang Kedelai (*Glycine max*) dalam Meningkatkan Kualitas Limbah Cair Tahu.** Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya.
- Lasindrang, Musrowati dkk. 2014. **Adsorpsi Pencemaran Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Oleh Kitosan Yang Melapisi Arang Aktif Tempurung Kelapa.** Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Lempong, Mody. 2014. **Pembuatan Dan Kegunaan Arang Aktif.** Makassar. Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
- Pambayun, Gilar S dkk. 2013. **Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa Dengan Aktivator $ZnCl_2$ Dan Na_2CO_3 Sebagai Adsorben Untuk Mengurangi Kadar Fenol Dalam Air Limbah.** Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Palungkun, R. 2001. **Aneka Produk Olahan Kelapa.** Cetakan ke Sembilan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pradana, Tedy Dian. 2018. **Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar Tss Dan Bod.** Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Purwanto, Didik Sugeng. 2004. **Pengolahan Limbah Cair Teori Praktis Untuk Calon Tenaga Sanitasi.** Surabaya. Jurusan Kesehatan Lingkungan Surabaya- Poltekkes Surabaya
- Purwanto, Didik Sugeng. 2006. **Pengolahan Limbah Cair.** Surabaya. Dua Tujuh.

- Rahayu, Lucia Hermawati dkk. 2014. **Potensi Sabut Dan Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Untuk Meregenerasi Minyak Jelantah.** Akademi Kimia Industri “Santo Paulus” Semarang.
- Ratnani, R. D. 2012. **Kemampuan Kombinasi Eceng Gondok Dan Lumpur Aktif Untuk Menurunkan Pencemaran Pada Limbah Cair Industri Tahu.** Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Rochma, Nikmatul dkk. 2017. **Penurunan Bod dan Cod Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Karbon Aktif Melalui Proses Adsorpsi Secara Batch.** Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Rosmalasari, Aza Ayu. 2017. **Penggunaan Lumpur Aktif Dan Karbon Aktif Untuk Pengolahan Limbah Cair.** Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Salim, Noor dkk. 2018. **Komposisi Efektif Batok Kelapa Sebagai Karbon Aktif Untuk Meningkatkan Kualitas Airtanah Di Kawasan Perkotaan.** Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Sari, Tri Novita. 2014. **Pemanfaatan Arang Tempurung Kelapa Dan Eceng Gondok Untuk Menurunkan Kadar BOD Dan COD.** Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Sembiring. 2003. **Arang Aktif (Pengenalan dan Prses pembuatannya).** Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, Rita Duharna dkk. 2015. **Penurunan Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Menggunakan Arang Aktif Biji Kapuk (Ceiba Petandra).** Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura.
- Siregar, Sakti. A. 2005. **Instalasi Pengolahan Air Limbah.** Yogyakarta. Penerbit Kanisius.

- Sudirjo, M. 2006. **Pembuatan Karbon Aktif dari Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae*) dengan Aktivator Asam Sulfat**. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suhartana. 2006. **Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Baku Arang Aktif Dan Aplikasinya Untuk Penjernihan Air Sumur Di Desa Belor Kecamatan Ngaringan Kabupaten Grobogan**. Kimia Organik FMIPA UNDIP.
- Darmawan, 2008. **Sifat Arang aktif Tempurung Kemiri dan pemanfaatannya sebagai penyerap emisi Formaldehida Papan Serat berkerapatan Sedang**. ITB. Bogor
- Suprianofa, Canna. 2016. **Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Durian Sebagai Adsorben Zat Warna Dari Limbah Cair Tenun Songket Dengan Aktivator Koh**. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Triono, A. 2006. **Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika Dan Sengon Dengan Penambahan Tempurung Kelapa**. Bogor: Departemen Hasil Hutan Intitut Pertanian Bogor.
- Yudha, Galih Hersandya. 2015. **Efektivitas Pengolahan Air Limbah Dalam Menurunkan Kadar COD, Amoniak, TSS, Phospat, dan pH di Rumah Sakit Umum Muslimat Kabupaten Ponorogo Tahun 2015**. Jurusan Kesehatan Lingkungan Magetan.
- Yudo, S., dan Setiyono., 2008. **Hasil Survey Air Limbah Domestik Oleh BPPT,Nop 2005 “Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Domestik Di Rumah Susun Karang Anyar Jakarta. Jurnal Teknik Lingkungan”**, Vol.9, No.1, Hal 31-40.