

DAFTAR PUSTAKA

- Adisewojo, R Sodo, 1991. *Bercocok tanaman tebu*. Bandung : PT Bale Bandung
- Alaerts, G., dan Santika, S.S, 1984, *Metode Penelitian Air*, Penerbit Usaha Nasional, Surabaya
- Andriati, Amir Husin. 2007. *Pemanfaatan Sekam Padi dan Abu Sekam Padi untuk Pembuatan Batu Beton Berlubang*. E- jurnal Balitbang PU. Pusat Litbang Pemukiman
- Ayu Lestari, Indri. 2014. “*Adsorpsi Logam Kadmium (Cd) Oleh Arang Aktif Tempurung Aren (Arenga Pinnata) Dengan Aktivator Hcl*”. *Jurnal Kimia Mulawarman* Vol: 12 No: 1
- Budiyono, Sumardiono S. 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Darmawan S. 2008. *Sifat arang aktif tempurung kemiri dan pemanfaatannya sebagai penyerap emisi formaldehida papan serat berkerapatan sedang.[tesis]*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor
- Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia 2017
- Edward Tandy, Ismail Fahmi Hsb. Hamidah Hrp. 2012. *Kemampuan Adsorben Limbah Lateks Karet Alam Terhadap Minyak Pelumas Dalam Air*. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Volume 1 No. 2. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik. USU.
- Hairiah K,dan Rahayu S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor
- Haryono B, Sucipto, 2013. *Seri Tanaman Bahan Baku Industri :Tebu*. Jakarta : PT Trisula Adisakti
- Hilda Zulkifli, Zazili Hanafiah dan Dian Asih Puspitawati. (2009). *Struktur Dan Fungsi Komunitas Makrozoobenthos Di Perairan Sungai Musi Kota Palembang : Telaah Indikator Pencemaran Air*. Skripsi. Universitas Sriwijaya
- Khopkar. 2001. *Konsep Dasar Kimia analitik*. Jakarta: UI Press.
- Kaswinarni, F. 2007. “*Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*”. Thesis. Semarang: Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Mahyuddin, 2010. *Panduan Lengkap Agribisnis*. Jakarta : PT Agromedia.

- Mulyana Gultom, Erika. 2014. “*Aplikasi Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivator H₃PO₄ Untuk Penyerapan Logam Berat Cddan Pb*”. Jurnal Teknik Kimia USU Vol: 3, No: 1
- Alaerts, G., Santika, S.S, 1984, Metode Penelitian Air, Penerbit Usaha. Nasional, Surabaya
- Nurhayati, Indah, dkk, 2015, *Arang Aktif Ampas Tebu Sebagai Media Adsorpsi Untuk Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali*. Universitas PGRI Adi Buana (UNIPA) Surabaya. Vol 13 No. 02.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Riki Irwandi dan Silvia Reni Yenti. 2015. “*Penentuan Massa dan waktu Kontak Optimum Adsorpsi Karbon Aktif dari Ampas Tebu Sebagai Adsorben Logam Berat Pb*”. JOM FTEKNIK Vol: 2, No: 2
- Sembodo, B.S.T., 2006, *Model Kinetika Langmuir untuk Adsorpsi Timbal pada Abu Sekam Padi*, Ekuilibrium, 5, 28-33.
- Sirajudin, Syahrir,M, Irmawanti,S. 2017. *Optimasi Kecepatan Pengadukan Pada Proses Adsorpsi Limbah Cair Laundry Untuk Menurunkan Kadar Surfaktan Menggunakan Batu Bara*. Teknik Kimia, Politeknik Negeri Samarinda
- Slamet, Juli Soemirat. 2004. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: UGM press.
- SNI 06-3730-1995 (BSN, 1995) tentang Kualitas arang aktif
- Standar Industri (SII No.0258-88), syarat mutu karbon aktif
- Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Tebu, Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia 2017
- Sukardjo. 2002. *Kimia Fisika*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sunarno. 2000. *Kinetika Adsorpsi Logam Berat Pb⁺² Dengan Zeolit Teraktifkan*. Program. Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada
- Syauqiah Isna, Amalia Mayang, A.Kartini Hetty, 2011. *Analisis Variasi waktu dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif*. Info Teknik.
- Tim Penulis PS, 1994. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Jakarta : PT Penebar Swadaya
- Wijayanti, Ria. 2009. “*Arang Aktif dari Ampas Tebu Sebagai Adsorben Pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas*”. Bogor: Institut Pertanian Bogor

- Witono, A.J. (2003), *Produksi Furfural dan turunannya; Alternatif Peningkatan Nilai Tambah Ampas Tebu Indonesia*, Program Studi Teknik Kimia, Departemen Teknik Gas dan Petrokimia Universitas Indonesia
- Shofa, 2012. *Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Ampas Tebu dengan Aktivasi Kalium Hidroksida*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Yuliasari, L. 2003. *Studi Penentuan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dalam Organ Tubuh Ayam Broiler Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. (Skripsi). FMIPA Unila. Bandar Lampung