

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_. 1995. SNI 06-3730-1995: *Arang Aktif Teknis*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Amin, Azwar dkk. *Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (Zea Mays L) Sebagai Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup*. Jurnal Kimia Mulawarman Volume 13 Nomor 2 Mei 2016.
- Cahyono, Tri. 2017. *Penyehatan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Chui, Chun dkk. 2013. *Biochemical changes of traditional Chinese-type soy sauce produced in four seasons during processing*. Food Jurnal. South China University of Technology. China.
- Dermawan, Panji. 2008. *Evaluasi Persamaan BET Dan Hasil Modifikasinya Dalam Merepresentasikan Data Eksperimen Adsorpsi Gas Pada Tekanan Tinggi*. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Erawati, Emi dan Ardiansyah Fernando. 2018. *Pengaruh Jenis Aktivator dan Ukuran Karbon Aktif Terhadap Pembuatan Adsorben Dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon (Paraserianthes Falcataria)*. Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ginting, Ferdinan Delesev. 2008. *Pengujian Alat Pendingin Sistem Adsorpsi Dua Adsorber Dengan Menggunakan Metanol 1000 ml Sebagai Refrigeran*. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Hartanti, Citra Dewi. 2011. *Proses Produksi Kecap PT. Sukasari Mitra Mandiri Semarang*. Program Studi Teknologi Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.
- Harun, Hasnida dkk. 2016. *Treatment System For Soy Sauce Wastewater Through Granular Sequencing Batch Reactor*. (Tesis). Universitas Teknologi Malaysia.
- Hermawan, D, Lindu, M dan Purwaningrum. 2017. *Penuntun Praktikum Laboratorium Lingkungan 1*. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas

- Arsitektur Lanskap Dan Teknologi Lingkungan. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Irwandi, Riki dkk. 2015. *Penentuan Massa Dan Waktu Kontak Optimum Adsorpsi Karbon Aktif Dari Ampas Tebu Sebagai Adsorben Logam Berat Pb*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Riau.
- Khamaluddin, Aditya. 2016. *Penentuan Model Isoterm Adsorpsi Ion Cu (II) Pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Riau.
- Kepmen LH No. KEP-50/MENLH/11/1996, Tanggal 25 November 1995  
*Tentang Baku Tingkat Kebauan*.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2007. *Berita Biologi. Jurnal Ilmiah Nasional*. 5(8). 365-367.
- Muthmainnah. 2012. *Pembuatan Arang Aktif Tongkol Jagung dan Aplikasinya Pada Pengolahan Minyak Jelantah*. Jurusan Pendidikan Kimia. Universitas Tadulako. Palu.
- Nurseha, Afifah Sari dkk. 2019. *Pengaruh Aktivasi Konsentrasi Aktivator HCl Terhadap Daya Adsorpsi Karbon Aktif Dari Kulit Pisang Sebagai Adsorbent Ion Timbal (II)*. Jurusan Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Oktavia, Yulia dkk. 2018. *Optimasi Waktu Inkubasi Produksi Protease Dan Amilase Isolat Bakteri Asal Terasi Ikan *Stolephorus sp.** Teknologi Hasil Perikanan. Universitas Sriwijaya.
- Ramadhani, Lia F dkk. 2020. *Review: Teknologi Aktivasi Fisika Pada Pembuatan Karbon Aktif Dari Limbah Tempurung Kelapa*. Teknik Kimia. Universitas Pembangunan Nasional.
- Rizky, Istria Pijar. 2015. *Aktivasi Arang Tongkol Jagung Menggunakan HCl Sebagai Adsorben Ion Cd (II)*. Jurusan Kimia. Universitas Negeri Semarang.
- Sembodo, Bregas S T. 2005. *Isoterm Keseimbangan Adsorpsi Timbal Pada Abu Sekam Padi*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.

- Shofa, 2012. *Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Ampas Tebu dengan Aktivasi Kalium Hidroksida*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Syauqiah, Isna dkk. 2011. *Analisis Waktu dan Kecepatan Pengadukan Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif*. Fakultas Teknik. Universitas Lambung Mangkurat.
- Tolumeko, Citra Lestari, dkk. 2017. *Penentuan Waktu Kontak Optimum dan Massa Optimum Arang Aktif Kulit Kakao Sebagai Adsorben Ion Timbal (Pb)*. Jurusan Fisika. Universitas Tadulako. Palu.
- Uhum, Muchlis Raja. 2016. *Pembuatan Arang Aktif Dari Limbah Ampas Kelapa Dengan Kadar Aktivator HCl Berbeda*. Skripsi. Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Verayana, dkk. 2018. *Pengaruh Aktivator HCl dan H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> terhadap Karakteristik Arang Aktif Tempurung Kelapa serta Uji Adsorpsi pada Logam Timbal (Pb)*. Pendidikan Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Gorontalo.
- Widayat dan H. Satriadi. 2005. *Pemanfaatan Ampas Tahu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kecap Dengan Kapang *Aspergillus Oryzae**. Teknik Kimia. Universitas Diponegoro.