

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadpour, A. 1995. *The Preparation of Active Carbon from Coal by Chemical and Physical Activation*. Carbon, 34, pp 471-473, 476-478
- Allen, Jr, D. G. 2004. *Regulatory Control of Histamine Production in Nourth Carolina harvested Mahi-mahi (Coryphane hippurus): A HACCP-based industry survey*. Thesis Graduated Faculty of Nourt Carolina State University, Raleigh. 91 pp.
- Arfan, Yopy. 2006. *Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Batubara dengan Perlakuan Aktivasi Terkontrol Serta Uji Kinerjanya*. Departemen Teknik Kimia FT-UI. Depok.
- Arief, Latar Muhammad. 2012. *Pengolahan Limbah Padat Di Industri. Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Univ Esa Unggul.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Pengolahan Limbah B3. Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Univ Esa Unggul.
- Arisman. 2008. *Keracunan Makanan: Buku ajar Ilmu Gizi*. Kedokteran EGC: Jakarta.
- Asmadi & Suharno. 2012. *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Bird, T. 1993. *Kimia Fisika untuk Universitas*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Castellan, G. W., 1982. *Physical Chemistry, Second Edition*. McGraw Hill, New York.

- Danarto & Samun. 2008. *Pengaruh Aktivasi Karboon Dari Sekam Padi Pada Proses Adsorpsi Logam Cr(VI)*. FT:UNS
- Degremont. 1984. *Effluent Treatment Plant Operating Manual*. PT Kertas Lece (Persero). Probolinggo.
- Diantariani, N.P, I W. Sudiarta dan N.K Elantiani. 2008. *Proses Biosorpsi dan Desorpsi Ion Cr (VI) pada Biosorben Rumput laut*. Bukit Jimbaran: Universitas Udayana
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fiberti, E. 2002. *Pengaruh Berapa Tingkat Penggunaan Subgrade Teh dalam Ransum Bentuk Pellet terhadap Performan Kelinci Persilangan Lepas Sapih*. Skripsi. Fakultas Peternakan Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ginting, Perdana. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri*, Cetakan pertama. Bandung: Yrama Widya.
- Gomez-Serrano, V., M.C. Fernandez-Gonzales, M.L. Rojas-Cervantes, M.F. Alexandre-Franco & A. Marcias-Garcia. 2005. *Preparation of Activated Carbon from Chesnut Wood by Phosphomic Acid Chemical Activation*. Study of Microporosity and Fractal Dimension. Material Letter. 59(7), 846-853.
- Habibi, Islam. 2012. *Tinjauan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil PT Sukun Tekstil Kudus*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hendra, Ryan. 2008. *Pembuatan Karbon Aktif*. Depok: Universitas Indonesia.

- Herlandien, Y.L. 2013. *Pemanfaatan Arang Aktif sebagai Adsorban Logam Berat dalam Air Lindi TPA Pakusari Jember*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Horsfall, M. J., A. A. Abia and A. L. Spiff. 2003. *Removal of Cu (II) and Zn (II) Ions from Wastewater by Cassava (Manihot Esculenta Crantz) Waste Biosmass*. African J Biotechnol 2:360-364
- Khasanah. 2009. *Adsorpsi Logam Berat*. Oseana.
- Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. PS: Bekasi.
- Lasindrang, Musrowati. 2014. *Adsorpsi Pencemaran Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Oleh Kitosan yang Melapisi Arang Aktif Tempurung Kelapa*. Univesitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Lempang, Mody. 2014. *Pembuatan Dan Kegunaan Arang Aktif*. Balai Penelitian Kehutanan Makasar. Makasar.
- Mahvi, AH, Naghipour D, Vaezi F, Nazmara S. 2005. *Teawaste as an adsorben for heavy metal removal from industrial wastewaters*. Am J App Sci 2(1): 372-375.21372-375.pdf.
- Manocha, S. 2003. *Porous carbon*. Sadhana 28 (1-2): 335-348.
- Mariska, D.C. 2010. *Pengolahan Limbah Cair pada PT. Kasin Malang Jawa Timur*. Laporan Praktek Kerja Lapang tidak diterbitkan. Malang: Universitas Brawijaya.

- Marsh, Harry, and Fransisco Rodriguez-Reinoso. 2006. *Activated Carbon*. Elsevier. London.
- Martin, Awaludin. 2008. *Kaji Karakteristik Karbon Aktif sebagai Adsorben Terhadap Adsorbat Pasangannya*. Departemen Teknik Mesin FT-UI. Depok.
- Martino, A. De, Iorio, M. and Capasso, R. 2013. *Chemosphere Sustainable Sorption Strategies for Removing Cr<sup>3+</sup> from Tannery Process Waste Water*. 92,1436-41
- Mu'jizah, S. 2010. *Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Biji Kelor (Moringa oleifera Lamk) dengan NaCl sebagai Bahan Pengaktifan*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Ningrum, Diana. 2010. *Pengaruh Industri Penyamakan Kulit Terhadap Kualitas Lingkungan dan Peran Pengrajin dalam Pengelolaan Limbahnya*. Malang : Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang
- Oscik, J. 1982. *Adsorption*. John Willey & Sons, Inc. New York.
- Palar, Heryando. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pari, G., Sofyan, K, Srafii, W. & Buchari. 2004. *Pengaruh Lama Aktivasi Terhadap Struktur dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Jati (Tectonagrandis)*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan. 17(1), 33-44.
- Pawiroharsono, Suyanto. 2008. *Penerapan Enzim Untuk Penyamakan Kulit*

*Ramah Lingkungan.* Jakarta : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Retnowati. 2005. *Efektivitas Subgrade Teh Sebagai Adsorben Alternatif Limbah Cair Industri Tekstil.* Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Rohaeti, Eti. 2007. *Pencegahan Pencemaran Lingkungan oleh Logam Berat Krom Limbah Cair Penyamakan Kulit (Studi Kasus di Kabupaten Bogor).* Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Rohdiana, D., Suganda, A. G., dan Wirasutisna, K. R. 2012. *"1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl Free Radical Scavenging Activity and Total Catechins Content of Fifteen Grades of Indonesian Black Teas".* Dalam Two and Bud. Vol. 59(2), hal. 148151.

Rossi, Ana. 2010. *1001 Teh: Dari Asal Usul, Tradisi Hingga Racikan Teh.* Yogyakarta: Andi, hal. 15.

Salirawati, D., Meilina F.K., dan Suprihatiningrum. 2008. *Belajar Kimia Secara Menarik.* Jakarta:Grasindo

Salirawati,D, Fitriana,M.K, Suprihatiningrum,J. *Belajar Kimia Secara Menarik.* Grasindo: Surabaya.

Sembel, Dentje.T. 2015. *Toksikologi Lingkungan.* Andi:Yogyakarta.

Sembiring, M.T. dan Sinaga T.S. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya).* Jurusan Teknik industry. Universitas Sumatra Utara.

Setiyono & Satmoko Yudo. 2014. *Daur Ulang Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Studi Kasus Lingkungan Industri Kulit, Magetan, Jawa Timur, Jakarta : BPPT*

- Siring, Elfrida. 2012. *Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Pada Pengolahan Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Aluminium Sebagai Sacrificial Elektrode*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Sukardjo. 1989. *Kimia Fisik*. PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Vogel. 1990. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semi Mikro*. (Alih bahasa: Setiono A dan Pujaatmaka). Jakarta: PT. Kalman media pustaka.
- Wahyu,Bobi.Saputra. 2008. *Desain Sistem Adsorpsi*. Depok:Universitas Indonesia.
- Wahyuadi, SJ. 2004. *Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Industri Penyamakan kulit*. [http://www.KimPraswil.go.id/balitbang/Puskim/protek\\_Kim/ttg\\_Kim\\_Limbah kulit.Html](http://www.KimPraswil.go.id/balitbang/Puskim/protek_Kim/ttg_Kim_Limbah_kulit.Html).