



DAFTAR PUSTAKA

- Adinata, Mirsa Restu. 2013. "*Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Karbon Aktif*". Surabaya : UPN Veteran Jawa Timur.
- Agustina, Tuty Emilia, dkk. 2012." Pengaruh Temperatur Dan Waktu Pada Pengolahan Pewarna Sintetis Procion Menggunakan Reagen Fenton". Palembang : Universitas Sriwijaya.
- Arifin, Zainal , Irawan, Dodi, Rahim Marinda. 2016. "Adsorpsi Zat Warna Direct Black 38 Menggunakan Kitosan Berbasis Limbah Udang Delta Mahakan." Samarinda : Politeknik Negeri Samarinda.
- Ariyani, Putri A. R, dkk. 2017. "*Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Arang Aktif dengan Variasi Konsentrasi NaOH dan Suhu*". Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Asip, Faisol, dkk. 2008. "*Uji Efektifitas Telur Dalam Mengadsorpsi Ion Fe Dengan Proses Batch*". Palembang : Universitas Sriwijaya.
- Azhar, Rofa yulia. 2014. "*Zat Pewarna dan Pencelup*". Bandung: Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati.
- Dehghani, M H, dkk. (2016). "*Removal of Chromium(IV) from Aqueous Solution Using Treated Waste Newspaper as A Low-Cost Adsorbent : Kinetic Modeling and Isotherm Studies*". Tehran : Tehran University of Medical Sciences.
- Fadillah, Meylinda Putri Nur. 2015. "*Pemanfaatan Biji Alpukat untuk Pembuatan Arang Aktif sebagai Adsorben Alternatif Zat Warna pada Limbah Cair Batik*". Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, Murni, dkk. 2009. "*Uji Persamaan Langmuir dan Freundlich Pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) Oleh Zeolit*". Tangerang : Pusat Penelitian Metalurgi.
- Herlina, Sri, dkk. 2013. "*Pewarnaan*". Jakarta : Direktorat Pembinaan.



- Jain, Suyog N. 2018. *“Efficient removal of Acid Green 25 dye from wastewater using activated Prunus Dulcis as biosorbent: Batch and column studies”*. Matunga: Institute of Chemical Technology
- Kamal, Netty. 2009. *“Pemakaian Adsorben Karbon Aktif Dalam Pengolahan Limbah Industri Batik”*. Bandung : Institut Teknologi Nasional.
- Khuluk, Rifki Husnul. 2016. *“Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari TempurungKelapa (Cocous nucifera L.) Sebagai Adsorben Zat Warna Metilen Blue”*. Bandar Lampung : Universitas Lampung
- Landon, J. B and Maron, S.H. 1974. *“Fundamental of Physical Chemistry”*. New York “ Mc Millan Co. Inc.
- Maghfiroh, lu’lu’atul.2016. *“Adsorpsi Zat Warna Tekstil Remazol Brilliant Blue Menggunakan Zeolit Yang Disintesis dari Abu Layang Batubara”*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- McCabe, Warren L. 1993. *“Unit Operations of Chemical Engineering Fifth Edition”*. New York : McGraw-Hill. Inc.
- Mizwar, Andy, dkk. 2012. *“Penyisihan Warna Pada Limbah Cair Industri Sasirangan dengan Adsorpsi Karbon Aktif”*. Banjarmasin : Universitas lambung Mangkurat.
- Padmavathy, K. S. 2015. *“A study on effects of pH, adsorbent dosage, time, initial concentration and adsorption isotherm study for the removal of hexavalent chromium (Cr (VI)) from wastewater by magnetite nanoparticles”*. Kerala: Cochin University of Science and Technology.
- Ramadhan. 2014. *“Adsorpsi”*. (<http://eprints.polsri.ac.id/895/3/BAB%20II.pdf>). Diakses pada 24 Juni 2018 pukul 19.29 WIB.
- Reynolds. 1982. *“Unit Operation and Processes in Environmental Engineering”*. California : PWS Publishing Company.
- Sapitri, Anna Dian. 2010. *“Adsorpsi Cibacron Red Menggunakan Campuran Kaolin-Ampas Tebu Dan Bentonitampas Tebu”*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
-



- Sejati, Dewita Ayu. 2014. " *Adsorpsi Zat Warna Foron Yellow Menggunakan Kitosan Dan Kitosan-Batang Talas*". Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Setyawati, Harimbi, dkk. 2015. " *Penerapan Penggunaan Arang Aktif sebagai Adsorben untuk Proses Adsorpsi Limbah Cair di Sentra Industri Tahu Kota Malang*". Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Suprihatin, Hasti. 2014. " *Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya*". Surabaya : Institut Teknologi Pembangunan Surabaya.
- Utami,dkk. 2017. " *Adsorpsi Zat Warna Rhodamin B menggunakan Karbon Katif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*". Pekanbaru : Univeristas Bina Widya.
- Widodo L, Urip. 2013. " *Kajian Isolasi Alpha-Selulosa Batang Tanaman Ubi Kayu menggunakan Larutan NaOH*". Surabaya : UPN Veteran Jawa Timur.
- Wiratini, Ni Made. 2014. " *Isoterm Adsorpsi Cu²⁺ Oleh Biomassa Rumput Laut Eucheuma Spinosum*". Singaraja : Universitas Pendidikan Ganesha
- Yadina. 2014. " *Baku Mutu Limbah Cair Tekstil*". (<http://eprints.polsri.ac.id/BAB%20II%20tinjauan%20pustaka.pdf>) diakses pada tanggal 17 Juni 2018 pukul 08.31 WIB.