

DAFTAR PUSTAKA

- Chen, X., Chen, G., Yue, P. L. 2000. *Separation of Pollutants from Restaurant Wastewater by Electrocoagulation. Separation Purification Technology*. Elsevier Science B.V., Cambridge, Massachusetts.
- Geankoplis, C. 1993. *Transport Processes and Unit Operations. Third Edition. University of Minnesota*.
- Hidayat. K. 2021. Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Untuk Pengolahan Limbah Rumah Makan. Tugas Akhir. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Jamilatun. 2014. Pembuatan dan Karakteristik Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa. Universitas Negeri Yogyakarta.
- JIS No. 24 K-0102-1998. 1998. Cara Uji Minyak Lemak Secara Gravimetri. Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah.
- Mirandha. 2016. Prinsip Adsorpsi Limbah Cair. PhD Thesis. Universitas Islam. Indonesia.
- Natanael, C.L. .2016. Proses Adsorpsi Pengolahan Limbah Cair kantin MIPA Universitas Padjajaran. ISBN 978-602-72216-1-1.
- Nilasari, E. 2016. Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Dengan Menggunakan Proses Gabungan Saringan Bertingkat. Jurnal Penelitian Sains. Universitas Sriwijaya.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Peraturan Pemerintah RI No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Rahmi, A. 2016. Pengolahan Air Limbah Menjadi Air Domestik Non Ko Dengan Variasi Karbon aktif Biosand Filter. Siklus: Jurnal Sipil, 2(1), 58-66.
- Rahayu. 2015. Keefektifan Media Filter Karbon Aktif Dan Ijuk Dengan Variasi Lama Kontak Dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Di Pabelan Kartasura Sukoharjo. Artikel Publikasi Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rayma. 2020. Dampak limbah domestik terhadap lingkungan. Universitas Islam negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Rino. 2016. Efek Suhu Pada Proses Pengkarbonan Terhadap Nilai Kalor Karbon Tempurung Kelapa. Universitas Islam Negeri Malang. Jurnal Penelitian.
- Sari. 2014. Pemanfaatan Karbon Tempurung Kelapa Untuk Menurunkan Kadar COD. *Indonesian Journal Of Chemical Science*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semkarbon. Semkarbon.
- Setyoningrum, T.M., Setiawan, A dan Pamungkas, G. 2018. Pembuatan Karbon Aktif dari Hasil Pirolisis Ban Bekas. *Eksergi*. Vol. 15 (2). Halaman 54 -58.
- SNI 06-3730-1995.1995. Mutu dan Cara Uji Karbon Aktif Teknis. Jakarta. Dewan Standarisasi Jakarta, Sekretariat Jenderal Kehutanan.
- SNI 06-6989.11-2004. 2004. Cara Uji Derajat Keasaman (pH) Menggunakan Alat pH Meter. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 06-6989.3-2004. 2004. Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid*) Secara Gravimetri. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 6989.2-2009. 2009. Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (*Chemical Oxygen Demand*) Dengan Refluks Tertutup. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sugito. 2017. Karakteristik fisik, kimia dan biologi untuk limbah cair. Universitas Udayana. Skripsi.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Limbah Cair. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Verayana. 2018. Pengaruh Aktivator HCl dan H₃PO₄ terhadap Pembuatan dan Karakteristik (Morfologi Pori) Karbon Aktif Tempurung Kelapa. Prodi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo.
- Vinsiah, R.,Suharman, A. dan Desi. 2015. Pembuatan Karbon Aktif Dalam Cangkang Buah Karet. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*. Vol. 1 (2). Halaman 189-199.
- Zaharah. 2017. Reduksi Minyak Lemak Dengan Karbon Aktif. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Zahra, L. 2015. Pengolahan Limbah Rumah Makan dengan Proses *Biofilter Aerobik* . Institut Teknologi Sepuluh Nopember.