

DAFTAR PUSTAKA

- Acta, M. C., & Hasanuddin, U. (2005). C . *Pemanfaatan Karbon Aktif Tempurung Kenari Sebagai Adsorben Fenol Dan Klorofenol Dalam Perairan*, 6(1), 9–15.
- Adany, F. (2017). REVIEW : *Proses Pengolahan Air Limbah Secara Fisika, Kimia dan Biologi REVIEW*, (December).
- Agustjik, Rohim H.A., et all. 1992. *Pedoman Teknis Kualitas Air Buku II*. Departemen Kesehatan RI Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman Direktorat Penyehatan Air.
- Anonimous. 1982. *Air Limbah*. Surabaya: Sekolah Pembantu Penilik Hygiene Departemen Kesehatan Surabaya.
- Aryanti, Dwi Made. 2014. *Laporan Satuan Operasi 1 Filtrasi Air Limbah*. <https://mypapertext.wordpress.com/tag/tinjauan-pustaka-filtrasi> diakses pada Hari Senin, 26 Nopember 2018.
- Asmadi. 2013. *Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Belakang, A. L. (2012). *No Title*, 1–64.
- Departemen Kesehatan RI Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman Direktorat Penyehatan Air. 1991. *Pedoman Teknis Kualitas Air I*. Jakarta.
- Endahwati, Luluk dan Suprihatin. *Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, 1(2), 79–83.
- Ginting, Ferdinan D. (2008). *Pengujian alat pendingin...*, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 2008, 7–21.
- Gubernur Jawa Timur. 2013. *Lampiran III Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tanggal 16 Oktober Tahun 2013 tentang Baku Mutu Kualitas Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*. Surabaya.
- Imron, Moch. 2014. *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Irma, K. N., Wahyuni, N., & Zaharah, T. A. (2015). *Adsorpsi Fenol Menggunakan Adsorben Karbon Aktif Dengan Metode Kolom*, 4(1), 17–21.

- Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan. 2011. *Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya.
- Koesmantoro, Hery. et all. 1990/1991. *Pedoman Bidang Studi Pembuangan Tinja Dan Air Limbah Pada Institusi Pendidikan Sanitasi/Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Majid, M., Amir, R., Umar, R., & Hengky, H. K. (2017). *Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pada Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry Di Kota Parepare Sulawesi Selatan*, 978–979.
- Margono. 2010. *Buku Saku Pekerja Lapangan*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
- Nayoan, Christina Rony. et all. (2003). *Perbedaan Efektifitas Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dan Arang Kayu Dalam Menurunkan Tingkat Kekeuhan Pada Proses Filtrasi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1).
- Neis, Uwe. 1989. *Memfaatkan Air Limbah*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, Satyanur Y., et all. *Penurunan Kadar COD Dan TSS Pada Limbah Industri Pencucian Pakaian (Laundry) Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Filter Serat Plastik Dan Tembikar Dengan Susunan Random*. Program Studi Teknik Lingkungan, FT UNDIP.
- Nurullita, U., Astuti, R., & Arifin, M. Z. (2010). *Pengaruh Lama Kontak Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Persentase Penurunan Kesadahan CaCO₃ Air Sumur Artesis*. *J Kesehat Masy Indones*, 48–56.
- Purwanto, Didik S.,. 2004. *Pengelolaan Limbah Cair Teori Praktis Untuk Tenaga Sanitasi*. Surabaya: Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Surabaya.
- Puspitarini, Mega. (2017). *Evaluasi Kemampuan Adsorpsi Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Terhadap Fenol Dalam Larutan*. Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Bandar Lampung.
- Pusat Pelatihan Bidan Air Bersih Dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman. 1999. *Pengujian Kualitas Air Limbah*. Bekasi.
- Putri, Amadea Listantinie. 2014. *Efektifitas Ketebalan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali*.

- Putri, Asti Chairani; Sulistiyani; Rahardjo, M. (2017). *Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif dan Karang Jahe sebagai Filtrasi untuk Menurunkan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit Semen Gresik*, 5, 470–474.
- Rahayu, S. A., & Febriasari, A. (2015). *Efektifitas Arang Sekam Padi Terhadap Penurunan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Tahu*. *Jurnal Chemtech*, 1(1), 22–27.
- Roesiani, L. (2015). *Keefektifan lama kontak karbon aktif terhadap penurunan kadar amonia limbah cair industri tahu di desa Teguhan Sragen wetan sragen*.
- Said, Nusa I. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Erlangga.
- Sibagariang, Ellya et all. 2014. *Buku Saku Metodologi Kesehatan Untuk Mahasiswa Diploma Kesehatan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Sugiharto. 2014. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sunaryo, et all. 2015. *Pedoman Praktek Pengolahan Limbah Cair di Rumah Sakit dan Industri (PA & PLC - B)*. Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Surabaya Program Studi Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan.
- Suprianova, C,. 2016. *Bab II Tinjauan Pustaka*. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://eprints.polsri.ac.id/4107/3/BA%2520II.pdf&ved=2ahUKEwiEiIjYvKffAhVKso8KHUUFdN8QFjACegQICRAB&usg=AOvVaw1xPeC7OJctZMPk8hQ81JPo> diakses pada Hari Kamis, 01 Nopember 2018.
- Suyata, Irmanto. (2009). *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, Dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas Kopi*. *Jurnal Molekul*, 4(2), 105–114.
- Swara, Puspa. 2003. *Membuat Alat Penjernihan Air*. Jakarta: Puspa Swara, Anggota IKAPI.
- Swarjana, Ketut I,. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Swastha, Taufiq Jatu. 2010. *Kemampuan Arang Aktif Dari Kulit Singkong Dan Dari Tongkol Jagung Dalam Penurunan Kadar COD Dan BOD Limbah Pabrik Tahu*.
- Taufan, Andi. (2008). *Pengujian alat pendingin....*, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 5–16.

- Tejawati, Tiara. (2018). *Efektifitas Alat Diffuser dan Aerator Terhadap Penurunan Kadar COD dan pH Air Limbah Industri Penyamakan Kulit pada UPT Lingkungan Industri Kecil Kabupaten Magetan*. Jurusan Kesehatan Lingkungan Magetan Poltekkes Surabaya. 7-46.
- Trianingsih, Ayu. (2013). *Perbedaan Efektivitas Filter Zeolit Dan Karbon Aktif Dalam Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solid) Limbah Cair Industri Tahu Industri Rumah Tangga*. Publikasi Ilmiah Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Water, Ady. 2012. *Mengenal Cara Kerja Karbon Aktif (Adsorpsi Vs Absorpsi)*. <https://www.kompasiana.com/adywater/5512232678133113954bc6216/mengenal-cara-kerja-karbon-aktif-adsorpsi-vs-absorpsi> diakses pada Hari Rabu, 28 Nopember 2018.
- Zahara, T. A., Kartika, I. D., & Tanjungpura, U. (2015). *Effective Use of Alum and Activated Carbon in Tofu Waste Water Treatment*. *Prosiding SEMIRATA 2015*, 690–699.
- Zulhikman, Meldy. et all. (2013). *Efektivitas Zeolit Dan Karbon Aktif Melalui Metode Penyaringan Up Flow Dalam Menurunkan Kadar Merkuri Pada Air Limbah Pertambangan Emas Tradisional*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2(2337), 340–348.