

DAFTAR PUSTAKA

- Alholif. 2017. Pengaruh Beban Hidrolik Media Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Amonia Limbah Cair Rumah Potong Ayam Surabaya : FTSP
- Aryani L. 2010. Efektifitas Variasi Ketebalan Arang Aktif untuk Menurunkan Kadar Amonia pada dalam limbah cair Rumah Sakit Umum. Daerah Tugurejo Semarang.
- BAPEDAL. 1992. Teknologi Pengendalian Dampak Lingkungan Industri Penyamakan Kulit: Buku Panduan. : Jakarta
- Darmawan, Saptadi dan Hendra Djani, 2008, Sifat Arang Aktif Dari Tempurung Kemiri
- Darmasetiawan, M.2004 Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air. Jakarta: Ekamitra Engineering.
- Djarwanti dkk. 2000 A. Penerapan IPAL Terpadu Industri Kecil Tahu di Adiwerna Kabupaten Tegal. Laporan Penelitian. Badan Penelitian dan Pengembangan Industri : Semarang
- Dzikron, Muhammad. 2016 Perbaikan Kinerja Operasional Industri Penyamakan Kulit Dengan Pendekatan *Supply Chain* Dan *Lean Manufacturing* (Kasus Industri Kulit Sukaregang)
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ekasari, Silvia. 2011. *Penyisihan Amonia dari Air Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut dalam Reaktor Hibrida Ozon-Plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat*. [Tesis Ilmiah]. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Gerardi MH. 2002. Nitrifying Bacteria. United Kingdom : John Wiley and Sons, Inc
- Ginting P.2007 Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri. Bandung Yrama Widya

- Herlambang, Arie dan Djoko Heru Martono. 2008. Teknologi Pengolahan Sampah dan Air Limbah. Pusat Teknologi Lingkungan, TPSA – BPPT Volume 4 No. 2.
- Hendartomo, T. 2003. Analisis Efisiensi dan Benefit Cost Ratio Pengoperasian Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Penyamakan Kulit. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hibban, Muhamad, dkk. 2016. Studi Penurunan Konsentrasi Amonia dalam Limbah Cair Domestik dengan Teknologi Biofilter Aerob Media Tubular Plastik pada Awal Pengolahan. Semarang : Jurnal Teknik Lingkungan Volume 5 Nomor. Tersedia di : <http://ejournalsl.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>. Diakses pada : Sabtu, 1 Mei 2021
- Kencanawati, Cok Istri Putri Kusuma. 2016. Sistem Pengelolaan Air Limbah. Bukit Jimbaran : Diktat Mata Kuliah Fakultas Teknik Universitas Udayana. Tersedia di : <https://simdos.unud.ac.id>. Diakses pada : Sabtu, Sabtu, 1 Mei 2021
- Kusnaedi. 2010. Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum. Bekasi: Penebar Swadaya.
- Mangkurat, Wisnu. 2019. Penurunan kadar amonia, nitrit, nitrat pada air sungai Menggunakan Karbon Aktif Sebagai Solusi Efisiensi Chlorine.
- Marsidi, Ruliasih., dan Arie Herlambang. 2002. Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amonia Konsentrasi Tinggi. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.3, No.3.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar Kesehatan Lingkungan Kerja. Tersedia di : <http://kesmas.kemkes.go.id/perpu/konten/permenkes/pmk-nomor-70-tahun2016>. Diakses pada : Jumat, 30 April 2021
- Mubarokah, Isti, 2010. Gabungan Metode Aerasi dan Adsorpsi dalam Menurunkan Fenol dan COD pada Limbah Cair UKM Batik Purnama di Desa Kliwon Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen. Semarang : Universitas Negeri

- Semarang, Tersedia di : <http://journal.unner.ac.id/sju/index.php/ujph>.
Diakses pada : Sabtu, 1 Mei 2021
- Muljono J.R.1974. *Dasar Teknologi dan Kimia Kulit*. Departemen Teknologi dan hasil Pertanian, FATEMETA.IPB : Bogor
- Ningrum & Indri Hardiyanti, 2018. Studi Penurunan COD dan Amonia pada Limbah Cair Tinja Menggunakan Biofilter Anaerob Media Sarang Tawon. Sumatera Utara : Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara Departemen Teknik Lingkungan. Tersedia di : <http://repository.usu.id>.
Diakses pada : Sabtu, 1 Mei 2021
- Nurhidayanti, Nisa & Dodit Ardiatma. 2019. Penurunan Kadar Amonia menggunakan Karbon Aktif dalam Air Limbah di PT Puradelta Lestari. Bekasi : Pelita Teknologi : Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan.
- Paul, H. L., Phillips, P. S., Covington, A. D., Evans, P., & Antunes, A. P. M. (2013). Dechroming optimisation of chrome tanned leather waste as potential poultry feed additive: A waste to resources. In Proceeding XXXII Congress of IULTCS. Istanbul, Turkey: IULTCS.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air
- Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No. 7 tahun 2016 Tentang Baku Mutu Limbah Cair
- Pradana, Alvi Adi, dkk. 2019. Perbedaan Waktu Kontak Karbon aktif terhadap Penurunan Kadar Amonia pada Limbah Cair Domestik. Bandung : Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung – Volume 11 No. 1. [Online].
- Rahardjo, P. Nugroho dkk. 2002. Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. Jakarta : Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material dan Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Tersedia di : <http://www.kelair.bppt.go.id>. Diakses pada : Sabtu, 1 Mei 2021

- Rahman, Mijani .2016. Dinamika Kualitas Air Dan Kecenderungan Perubahannya Untuk Pengelolaan Budidaya Perikanan Karamba Berbasis Daya Dukung Perairan Di Sub-Das Riam Kanan, Banjarbaru.
- Roesiani, Lina. 2015 Keefektifan Lama Kontak Karbon Aktif Terhadap Penurunan Kadar Amonia Limbah Cair Industri Tahu di Desa Teguhan Sragen Wetan Sragen.
- Sartamtomo dan Nur Zen. 2015. Pretreatment Method Of Tanning Wastewaterby Anaerobic Process. Yogyakarta
- Sudirjo.2006. “Pembuatan Arang Aktif dari Arachis Hypogao”
- Sulistiyanto, Hendrik. 2018. Perbedaan Kadar Amonia pada Air Limbah Berdasarkan Perlakuan Pengawetan dan Lama Waktu Penyimpanan. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang. Tersedia di : <http://repository.unimus.ac.id>. Diakses pada : Jumat, 30 April 2021
- Solihah, Asifa. 2020. Efektivitas Berbagai Variasi Tegangan Listrik Pada Proses Elektrolisis Dalam Penurunan Kadar Cr Dan Cod Limbah Cair Penyamakan Kulit 3
- Tan, K. H. (1982). *Dasar-dasar Kimia Tanah*. (terjemahan : DH Goenadi dan B. Radjagukguk). Yogyakarta : UGM Press
- Yudo, Satmoko. 2014 Daur Ulang Air Limbah Industri Penyamakan Kulit (Studi Kasus di Lingkungan Industri Kulit, Magetan, Jawa Timur)