

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan Edisi Kesatu*. Yogyakarta: Andi.
- Amaliyah, B. 2014. Stabilitas Fisika Sediaan Body Scrub Mengandung Bekatul, Rice Bran Oil, Virgin Coconut Oil (VCO), Kopi, dan ekstrak Aloe Vera dengan Bahan Pengawet DMDM Hydantoin dan Natrium Benzoat. *Calyptra*.3(1).1-16.
- Aygun, A., & Yilmaz, T. 2010. Improvement of Coagulation-Flocculation Process for Treatment of Detergent Wastewaters Using Coagulant Aids. *International Journal of Chemical and Environmental Engineering*.1(2).97-101.
- Budiawan., Fatisa, Y., Khairani, N. 2009. Optimasi Biodegradabilitas dan Uji Toksisitas Hasil Degradasi Surfaktan Linier Alkylbenzena Sulfonat (LAS) Sebagai Bahan Detergen Pembersih. *Jurnal Makara Sains*.13(2).125-133.
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Ciabatti, I., Cesaro, F., Faralli, L., Fatarella, E., & Tognotti, F. 2010. Demonstration of a Treatment System for Purification and Reuse of Laundry Wastewater. *Desalination*. 245:451-459
- Chen, C., Guo, J., An, N., Pan, Y., Li, Y., Jiang, Q. 2013. Study of Asphaltene Dispersion and Removal for High-Asphaltene Oil Wells. *Pet. Sci.* 9(4). 551-557.
- Comninellis, C. 1994. Electrocatalysis in the Electrochemical Conversion of Organic Pollutants for Wastewater Treatment. *Electrochimica Acta* . 39. 1857-1862.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Air dan Lingkungan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Erlinawati., Zikri, A., Mudzakir, A. 2014. Pengaruh Suplai Arus Listrik dan Jumlah Sel Elektroda Terhadap Produksi Gas Hidrogen dengan Elektrolit Asam Sulfat. *Kinetika*. Vol. 5, Hal 14-19.
- Han, W., Chen, Y., Wang, L., Sun, X., Li, J. 2011. Mechanism and Kinetics of Electrochemical Degradation of Isothiazolin-ones Using Ti/SnO₂-Sb/PbO₂ Anode. *Desalination*, 276, 82-88.
- Herlambang, A. 2006. Pencemaran Air dan Strategi Penanggulangannya. *JAI*.2(1).16-29.
- Hindarko, S. 2003. *Mengolah Air Limbah*. Jakarta: Esha Seri Lingkungan Hidup.

- Hudha, M., Jimmy., & Muyassaroh. 2014. *Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair industry Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya.
- Irmanto, Suyata, & Lestari, P. 2017. Penentuan Voltase dan Jarak Elektroda untuk Dekolorisasi Limbah Cair Industri Batik dengan teknik Elektrokimia. *Proseding Seminar Nasional dan Call For Papers "Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal BerkelanjutanVII"*. 17-18 November 2017. Purwokerto.
- Jurado, E., Fernande-Serrano, M., Nunez-Olea, J., Luzon, G. 2006. Simplified Spectrophotometric Method Using Methylene Blue for Determining Anionic Surfactants: Application to The Study of Primary Biodegration in Aerobic Screening Test. *Chemosphere*. 278-285.
- Justitia, Maya. 2011. *Analisis Surfaktan Anionik (Detergen) pada Limbah Cair Domestik Menggunakan Metode MBAS*. Medan: USU Medan.
- Klamklang, S., Vergnes, H., PruksathornK., & DamronglerdS. 2012. *Electrochemical Incineration of Organic Pollutants for Wastewater Treatment: Past, Present and Prospect*. Croatia: In Tech.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Kurniawan, A., Suslam, P., Untung, S. 2016. *Biodegradasi Surfaktan Linear Alkylbenzene Sulfonat (LAS) oleh Pseudomonas sp. dari Ekosistem Irigasi Sekunder Tercemar Detergen di Kota Batu*. Malang: Universitas Widyagama Malang.
- Li, J., Zheng, L., Li, L., Shi, Xiang, Y., & Jin, L. 2006. *Photoelectro-Synergistic Catalysis at Ti/TiO₂/PbO₂ Electrode an Its Application on Determination of Chemical Oxygen Demand*. China: East China Normal University.
- Maria, T. 2005. *Sains Kimia Jilid 3*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mulia, R.M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ogundiran, M.A., Fawole, O.O., Adewoye, S.O., & Ayandiran, T.A. 2010. *Toxicological Impact of Detergent Effluent on Juvenile of African Catfish (Clarias Gariepinus)*. Nort America: Ladoke Akintola University of Technology.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomer 5 Tahun (2014). *Tentang Baku Mutu Air Limbah BAgi Usaha Dan/Atau Kegiatan Industri Sabun, Detergen, dan Produk-produk Minyak Nabati*.

- Pratiwi, P. S. 2014. *Prototype Hidrogen Fuel Generator (Pengaruh Suplay Arus Listrik dengan Elektrolit Natrium Hidroksida Terhadap produksi Gas Hidrogen)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ridaningtyas.2013. Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan secara Elektrolisis dengan Elektroda Karbon/Karbon. *Jurnal Chem Info*. Vol 1, NO. 1, Hal 51-58.
- Ridho, E.A. 2013. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (Cayratia trifolia) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Rosariawari, F. 2008. Efektifitas Multivalen Metal Ions dalam Penurunan Kadar Phospat Sebagai Bahan Pembentuk Detergen. *Jurnal Purifikasi*. 2(1). 25.
- Rusminto, Tjatur, & Nurhayati.S.2009. *Proses Elektrolisis pada Prototipe Kompor Air dengan Pengaturan Arus dan Temperatur*. Surabaya: ITS.
- Smulders, E. 2002. *Laundry Detergens*. Germany: Wiley-VCH Verlag GmbH.
- Soemirat, J.S. 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: Andi.
- Sunaryo, T. M., Waluyo, T., & Hartanto, A. 2004. *Pengelolaan Sumber Daya Air*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Suriawira, U. 2008. *Mikrobiologi Air dan Dasar-dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis*. Bandung: Penerbit Alumnus.
- Suyata, Irmanto, & Rastuti, U. 2015. Penerapan Metode Elektrokimia untuk Penurunan *Chemical Oxygen Demand (COD)* dan *Total Suspended Solid (TSS)* Limbah Cair Industri tahu. *Jurnal Molekul*. 10(1): 74-81.
- Yudisthira. 2002. *Pencemaran Limbah Cair*. Yogyakarta: Buku Kedokteran EGC.