

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2001). *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Alaerts, G., & Santika, SS. (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Andewi, N. M. A.Y., & W. Hadi. (2011). Produksi Gas Hidrogen Melalui Proses Elektrolisis Air Sebagai Sumber Energi. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.
- American Public Health Association (APHA). (1995). Standard Methods of the Examination of Water and Waste Water. 19<sup>th</sup> ed. AWWA. WEF. New York. pp. 1015.
- Aris, M. (2006). Pengolahan Limbah Industri Berbasis Logam Dengan Teknologi Elektrokoagulasi Floktasi Program Studi Ilmu Lingkungan. *Thesis magister sains*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Artini, Ni Putu Puri. (2015). *Analisa Kimia Air, Makanan dan Minuman Penentuan Kadar BOD, COD dan DO pada Air*. Denpasar: Jurusan Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Denpasar.
- Atkins, P.W. (1996). *Kimia Fisik Jilid II Edisi IV*. Jakarta: Erlangga.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-konsep Inti Jilid 2*, Edisi III, Jakarta: Erlangga.
- Comninellis, C. (1994). Electrocatalysis in the Electrochemical Conversion of Organic Pollutants for Wastewater Treatment. *Electrochimica Acta* . 39. 1857-1862.
- Dogra, S. K. (1990). *Kimia Fisik dan Soal-Soal*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Elfridawati, Kusrijadi, A., Sunarya, Y. (2013). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi pada Pengolahan Limbah Industri Penyamakan Kulit menggunakan Aluminium sebagai Sacrificial Electrode. *Jurnal Teknik Kimia*. 4 (2): 96-107.
- Esmiralda, Zulkarnaini, Rahmadona. (2012). Pengaruh COD dan Surfaktan dalam Limbah Cair Laundry Terhadap Nilai LC50. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 1 (9): 110-114.
- Fadillah, A. (2011). Mortalitas Limbah Penyamaan Kulit Terhadap Daphnia magna. *Skripsi*. Bandung: UPI.
- Han, W., Chen, Y., Wang, L., Sun, X., Li, J. (2011). Mechanism and Kinetics of Electrochemical degradation of Isothiazolin-ones using Ti/SnO<sub>2</sub>-Sb/PbO<sub>2</sub> Anode. *Desalination*, 276: 82-88.

- Hudha, M. I., Jimmy dan Muyassaroh. (2014). *Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya.
- Khandengar, V., dan Anil, K., S. (2012). *Electrochemical Treatment of Distillery Spent Wash Using Aluminum and Iron Electrodes*. Department of Chemical Engineering. Indian Institute of Technology, Delhi Hauz Khas, New Delhi. India.
- Klamklang, S., H., Vergnes, K. Pruksathorn, and S. Damronglerd. (2012). *Electrochemical Incineration of Organic Pollutants for Wastewater Treatment: Past, Present and Prospect*. In Tech, Croatia.
- Kong, J., Shi, S., Kong L., Zhua, X., dan Bi, J. (2007). Preparation and Characterization of PbO<sub>2</sub> Electodes Doped with Different Rare Earth Oxides. *Electrochimica Acta*. 53: 2048-2054.
- Kulikowska, D., Kilimiuk, E. (2008). *The Effect of Landfill Age On Municipal Leachate Composition* *Bioresour Tech*. 99 5981- 5985.
- Larasati, A. I., Susanawati, L. D., & Suharto, B. (2016). Efektivitas Adsorpsi Logam Berat Pada Air Lindi Menggunakan Media Karbon Aktif, Zeolit, dan Silika Gel di TPA Tlekung, Batu. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2 (1): 44-49.
- Li, J., Zheng, L., Li, L., Shi, Xiang, Y., dan Jin, L. (2006). *Photoelectro-Synergistic Catalysis at Ti/TiO<sub>2</sub>/PbO<sub>2</sub> Electrode an Its Application on Determination of Chemical Oxygen Demand*. Departement of Chemistry. East China Normal University. Shanghai, P. R China.
- Mulia. (2005). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nicola, F. (2015). Hubungan Antara Konduktivitas TDS (Total Dissolved Solid), dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe<sup>2+</sup> dan Fe Total pada Air Sumur Gali. *Skripsi*. Jember: Universitas Jember.
- Nirmasari. (2008). Pengaruh pH Terhadap Elektrokolorisasi Zat Warna *Remazol Black B* dengan elektroda PbO<sub>2</sub>. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Priambodho, K. (2005). *Kualitas Air Lindi Pada Tempat Pembuangan Akhir Sampah Galuga Kabupaten Bogor*. Bogor: IPB.
- Rahmawati, E. A., Sunarto & Setyono, P. ( 2016). Kajian Pengolahan Kadar COD dan BOD Limbah Cair Laboratorium Biokimia UIN Makassar menggunakan Fly Ash (Abu Terbang) Batubara. *Al-kimia*, 1 (1): 64-75.
- Rao, C.S. (1992). *Environmental Pollution Control Engineering*. New Delhi: Wiley Eastern Limited.

- Ringgo, E., A. Kusrijadi., & Y. Sunarya. (2013). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi pada Pengolahan Limbah Industri Penyamakan Kulit Menggunakan Alumunium Sebagai Sacrificial Electrode. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 4 (2): 96-107.
- Santoso, S., Sri, L., & Sulastri, A., (2010). Efisiensi Eceng Gondok dalam Penyisihan Bahan Organik pada Air Lindi TPA Gunung Tugel Purwokerto. *Jurnal Purifikasi*, 11 (2): 163-170.
- Sasongko & Setia, B. (1990). *Beberapa Parameter Kimia Sebagai Analisis* (keempat ed.). Semarang: Reaktor.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*, 30 (3): 21-26.
- Samorn, M., C.L. Sales, and S. Phunsiri. (2002). Solid Waste Recycling Disposal and Management in Bangkok. *J. Envirom. Res*, 28:106-112.
- Situmorang, Syafrizal & Dalimunthe. (2007). *Analisis Data Penelitian*. Medan: USU Press.
- Suyata, Irmanto, & Undri R. (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.
- Usman, S., & Santosa, I. ( 2014), Pengolahan Air Limbah Sampah (Lindi) dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) menggunakan Metoda Constructed Wetland. *Jurnal Kesehatan*, 5 (2): 98-108.