

DAFTAR PUSTAKA

- Adisuasono, R. T., Wardana, I. W. & Sutrisno, E. (2014). Penurunan Konsentrasi Amoniak Dalam Limbah Cair Domestik Dengan Teknologi Kolam (Pond)-*Biofilm* Menggunakan Media *Biofilter* Pipa PVC Sarang Tawon Dan Batu Ringan. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 3(4), 1–12.
- Alaerts, G. (1987). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- APHA. (1992). *Standart Methods for The Examination of Water and Waste Water*. Washington DC: 18th Edition.
- Arsyad, A. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI 06-6989.3-2004 *Air Limbah. Cara Uji Kadar Padatan Tersuspensi Total (TSS) secara Gravimetri*. Serpong: BSN.
- Brady, J. E. & Humiston. (1999). *General Chemistry Principle and Structure, 4th Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc
- Brady, J. E., Jespersen, N. D., dan Hyslop, A. (2012). *Chemistry the Molecular Nature of Matter, 6th Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Dwi, N. G. (2015). Efektifitas Penurunan Kadar Surfaktan Linier Alkil Sulfonat (LAS) dan COD dari Limbah Cair Domestik dengan Metode Lumpur Aktif. *Jurnal Kimia*. 9(1), 86-92.
- Effendi. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Greyson. (1990). *Carbon, Nytrogen and Sulfur Pollutans and Their Determination in Air and Water*. New York: Marcell Decker Inc.
- Harahap, M., R. (2016). Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*. 2(1), 177-180.
- Irmanto, Suyata dan Puji Lestari. (2017). Penentuan Voltase dan Jarak Elektroda untuk Dekolorasi Limbah Cair Industri Batik dengan Teknik Elektrokimia. *Proseding Seminar Nasional “Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII*. Purwokerto: LPPM Unsoed. Universitas Jenderal Soedirman.
- Jenie. (1993). *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Khopkar. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI Press.
- Klamklang, S., Vergnes, H., Pruchsathorn, K. & Damronglerd, S. (2012). *Electrochemical Incineration of Organic Pollutants for Wastewater Treatment : Past, Present and Prospect*. Croatia: In Tech.
- Kuwatno, Sriatun dan Suhartana. (2007). *Elektrodekolorasi Indigo Karmin menggunakan Aluminium dan Karbon Bekas*. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi. 10(3), 61-66.

- Lestari, P., Amri, C. & Sudaryanto, S. (2017). Efektifitas Jumlah Pasangan Elektroda Aluminium pada Proses Elektrokoagulasi terhadap Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Laundry. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 9(1), 38-50.
- Marliana. (2014). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) sebagai Bentuk Implementasi dari Pendidikan Lingkungan Hidup. *Jurnal Formatif*. 4(2), 124-132.
- Martono, H. & Aisyah. (2000). *Studi Pengolahan Limbah Organik Secara Elektrokimia*. Jakarta: Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif, BATAN.
- Mulya, M. & Suherman. (1995). *Analisis Instrumental*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Peavy. (1985). *Environmental Engineering*. Singapore: Mc. Graw Hill Book Company.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI No. 68 Tahun 2016 *Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 5 Tahun 2014 *Tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta.
- Rivai, H. (1995). *Asas Pemeriksaan Kimia*. Jakarta: UI Press.
- Riyanto. (2013). *Elektrokimia dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Roessler, A., Dossenvach, O., Meyer, U., Marte, W., Rys, P. (2001). Direct Electrochemical Reduction of Indigo. *CHIMIA: International Journal for Chemistry* 55, 879-882.
- Rusminto, E. N. (2012). *Analisis Wacana Sebuah Kajian Teoritis dan Praktis*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sastrawijaya. (1991). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Setiyono. (2002). *Sistem Pengelolaan Limbah B3 di Indonesia*. Jakarta: Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (P3TL), Deputi TIEML, BPPT.
- Siswandari, A. M., Hindun, I. & Sukarsono. (2016). Fitoremediasi Phospat Limbah Cair Laundry Menggunakan Tanaman Melati Air (*Echinodorus Paleafolius*) Dan Bambu Air (*Equisetum Hyemale*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3), 222-230.
- Suharto. (2010). *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Air dan Udara*. Yogyakarta: Andi.
- Suyata. (2015). Penerapan Metode Elektrokimia untuk Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) Limbah cair Industri Tahu. *Molekul*. 10(1), 75-76.

- Svehla, G. (1985). *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro Edisi kelima*. Jakarta: Kalman Media Pusaka.
- Tarigan, & Edward. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha Sulawesi Tenggara. *Jurnal Bidang Dinamika Laut*. 7(3), 109-119.
- Thakur. (2014). Processing and Characterization of Natural Cellulose Fiber/Thermoset Polymer Composite. *Charbohyd Polym*. 102-117.
- Vogel. (1951). *A Text-book of Quantitative Inorganic Analysis, 2nd edition*. Longmas. London, 643 h: Green and Co.
- Yahya, S. A. T. (2013). Bio-template Synthesis of Silika Ruthenium Catalyst of Benzylation of Toluene. *Journal of Physical Science*. 24(1), 29-35.

