

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., & Santika, S. S., (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- APHA, (1995), *Standard Method for the Examination of Water and Wastewater*, 19<sup>th</sup> ed. American Public Health Association, Washington.
- Apipah, L., Didik, S. W., & Rum, H., (2013). Pemanfaatan Limbah Elektroda Aki pada Proses Elektrokolorisasi Larutan Zat Warna. *Jurnal Kimia*, Vol 1 (1): 1-10.
- Bachtiar, I., & Didik, S. W., (2015). Elektrokolorisasi Limbah Cair Pabrik Tekstil di Wilayah Semarang dengan Elektroda PbO<sub>2</sub>/Pb. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol 18 (3): 85-90.
- Budianto, S., & Teguh, H., (2017). Analisis Perubahan Konsentrasi *Total Suspended Solids (TSS)* Dampak Bencana Lumpur Sidoarjo Menggunakan Citra Landsat *Multi Temporal* (Studi Kasus: Sungai Porong, Sidoarjo). *Jurnal Teknik ITS*, Vol 6 (1): 2337-3539.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti (ketiga ed.)*. Jakarta: Erlangga.
- Comninellis, C., (1994). *Electrocatalysis in the Electrochemical Conversion/Combustion of Organic Pollutants for Waste Water Treatment*. *Jurnal Electrochimica Acta*, Vol 39 (11/12): 1857-1862.
- Dewi, P. S. L., Didik, S. W., & Abdul, H., (2013). Elektrokolorisasi Limbah Cair Zat Warna Batik dengan Elektroda PbO<sub>2</sub>/Pb. *Jurnal Kimia*, Vol 1 (1).
- Djoharam, V., ETTY, R., & Mohamad, Y., (2018). Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol 8 (1): 127-133.
- Harahap, M. R., (2016). Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, Vol 2 (1): 177-180.
- Irmanto, Suyata & Puji, L., (2017). Penentuan Voltase dan Jarak Elektroda untuk Dekolorisasi Limbah Cair Industri Batik dengan Teknik Elektrokimia. *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Papers "Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII". 17-18 November 2017*. Purwokerto.
- Larasati, A. I., Liliya, D. S., & Bambang, S., (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*, Vol 2 (1): 44-49.

- Lestari, S., Slamet, S., & Sulastri, A., (2011). Efektivitas Eceng Gondok (*Echhornia Crassipes*) dalam Penyerapan Kadmium (Cd) pada *Leachate* TPA Gunung Tugel. *Jurnal Molekul*, Vol 6 (1): 25-29.
- Lumaela, A. K., Bambang, W. O., & Sutikno, (2013). Pemodelan *Chemical Oxygen Demand* (COD) Sungai di Surabaya Dengan Metode *Mixed Geographically Weighted Regression*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, Vol 2 (1): 2337-3520.
- Mulia, R., (2005). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nirmasari, A. D., Didik, S. W., & Abdul, H., (2008). Pengaruh pH Terhadap Elektrokolorisasi Zat Warna *Remazol Black B* dengan Elektroda PbO<sub>2</sub>. *Skripsi*. Semarang: Jurusan Kimia FMIPA UNDIP.
- Nugroho, S. Y., Sri, S., & Mochtar, W., (2014). Penurunan Kadar Cod dan Tss pada Limbah Industri Pencucian Pakaian (Laundry) dengan Teknologi Biofilm Menggunakan *Media Filter Serat Plastik dan Tembikar* dengan Susunan Random. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol 3 (2).
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup & Kehutanan Republik Indonesia No. P.59 Tahun 2016 *Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah*
- PUSARPEDAL, (1996). *Materi Ajar Pelatihan Analisis Kualitas Air dan Limbah Cair Tahap III*, Pengendalian Dampak Lingkungan, Jakarta.
- Rahmawati, Chadijah, & Asriani, I., (2013). Analisa Penurunan Kadar COD dan BOD Limbah Cair Laboratorium Biokimia UIN Makassar menggunakan Fly Ash (Abu Terbang) Batubara. *Al-Kimia*, Vol 1 (1): 64-75.
- Rakhmawati, E. A., Sunarto, & Prabang, S., (2016). Kajian Pengelolaan Air Lindi (*Leachate*) di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo Surakarta Berbasis Kemanfaatan. *Jurnal Ekosains*, Vol 8 (1): 8-16.
- Rinawati, Diky, H., Suprianto, R., & Putri, S. D., (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid* dan *Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, Vol 1 (1): 36-45.
- Riyanto, (2013). *Elektrokimia dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sami, M., (2012). Penyisihan COD, TSS, dan pH dalam Limbah Cair Domestik dengan Metode *Fixed-Bed Column Up Flow*. *Jurnal Reaksi (Journal of Science and Technology)*, Vol 10 (21).
- Saniy, T. H., Sudarno, & Purwono, (2017). Pengolahan Lindi Menggunakan Metode Koagulasi Flokulasi dengan Biokoagulasi Kitosan dari Limbah Cangkang Udang dan Metode Ozonasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol 6 (1): 1-11.

- Santoso, S. S. P., Sri, L. & Dwi, S. W., (2010). Biosorpsi Kadmium pada *Leacheate* TPA Gunung Tugel Menggunakan Biomassa *Sargassum cinereum*. *Jurnal Biosfera*, Vol 27 (3): 126-132.
- Santoso, S., Sri, L., & Sulastri, A., (2010). Efisiensi Eceng Gondok dalam Penyisihan Bahan Organik pada Lindi TPA Gunung Tugel Purwokerto. *Jurnal Purifikasi*, Vol 11 (2): 163-170.
- Siswanto, A. D., (2010). Analisa Sebaran *Total Suspended Solid* (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Bangkalan Pasca Jembatan Suramadu. *Jurnal Kelautan*, Vol 3 (2): 91-96.
- Sriatun, Kuwatno, & Suhartana, (2007). Elektrodekolorisasi Indigo Karmin Menggunakan Alumina dan Karbon Bekas. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol 10 (3): 61-66.
- 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*, Vol 10 (1): 74-81.
- Takwanto, A., Asalil, M., & Hadi, P. S., (2018). Penurunan Kandungan Polutan pada Lindi dengan Metode Elektrokoagulasi-Adsorpsi Karbon Aktif. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, Vol 2 (1): 11-16.
- Wahyudi, A., Udin, H., & Tanti, P. U., (2018). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah, Kelurahan Bakung, Kecamatan Telukbetung Barat, Kota Bandar Lampung. *Jurnal Sains MIPA*, Vol 18 (1): 29-36.
- Yulis, P. A. R., Desti, & Asyti, F., (2018). Analisis Kadar DO, BOD, dan COD Air Sungai Kuantan Terdampak Penambangan Emas Tanpa Izin. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*, Vol 6 (3).