

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, P. 2021. <https://serviceacjogja.pro/pengertian-catu-daya/>diakses 10 januari 2021.
- Andayani, R & D. Yulianti 2019. Analisis Debit Muatan Sedimen Dasar pada Muara Sungai Ogan. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 7(1):1-11.
- Asghara, A. 2007. Strategi Peningkatan Kapasitas Pelayanan Air Bersih di Kota Bangko Kabupaten Merangin. *Disertasi*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. (Dipublikasikan).
- Asmadi. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Dahlan, M. H., D. Teguh, & F. Utama. 2011. Kinerja Membran Keramik dalam Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Bersih. *Journal Of Chemical Engineering Sriwijaya University*, 17(5): 38-49.
- Diju, A.Y., H. Herawati, R.S. Suyono, & Nurhayari. 2018. Studi Potensi Air Bersih di Perbukitan Bawang Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1) :1-13.
- Fadhilah, R. Y. 2018. Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Kimia dengan Kombinasi Metode Elektrokoagulasi, Filtrasi dan Pengikatan Logam dengan Asam Jawa. *Disertasi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. (Dipublikasikan).
- Franto, & R. F. Gusa. 2013. Pemetaan Zona Akuifer Air Tanah untuk Sumber Air Bersih Masyarakat Desa Balunijuk. *Jurnal Science and Technology Indek SINTA*, 1(1):1-14.
- Hanum, F., R. Tambun, M. Y. Ritonga, & W .W. Kasim 2015. Aplikasi Elektrokoagulasi dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(4): 1-5.
- Harahap, M, R. 2016. Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1):1-4.
- Harnaningsih, T. 2016. Tinjauan Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Tinjauan Teknoligi Pengolahan*, 9(1): 31-46.
- Hasanah, M., T. J. Sakitsah, & Rahmadsyah. 2020. Penggunaan Plat Cu Sebagai Elektroda untuk Proses Elektrokoagulasi Air Sungai Template Jurnal Penelitian Seminar Nasional. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan 2020*. Kisaran, 19 September 2020.

- Hidayat, R. R. 2011. Rancang Bangun Alat Pemisah Garam dan Air Tawar dengan Menggunakan Energi Matahari. *Disertasi*. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. (Dipublikasikan).
- Imam, S. 2017. Evaluasi Pipa Distribusi PDAM di Kecamatan Rupa Kabupaten Bengkalis. *Disertasi*. Universitas Islam Riau. (Dipublikasikan).
- Joko, T. 2010. Perbedaan Kualitas Bakteriologis (*Coliform*) dan fisik (warna dan kekeruhan) pada Air Baku dan Air Isi Ulang di Kecamatan Pontianak Utara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(3): 711-724.
- Kodoatie, R. J., & R. Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Penerbit Andi.
- Koharruddin, A. V. Amalia, & T. Sudiarti. 2019. Studi Penurunan Kadar Ion-ion Logam (Cr^{3+} , Cu^{3+} dan Pb^{2+}) dengan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium dan Karbon. *Jurnal Ilmu Kimia & Terapan*, 6(1): 22-27.
- Mayudin, I. F., & A. Ariesmayana. 2021. Analisis Kualitas Air Baku, Pengolahan dan Distribusi PDAM Tirta Al-Batani Kabupaten Serang. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam*, 4(2): 142-150.
- Narita, K. 2011. *Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Penentuan Dosis Tawas pada Proses Koagulasi Sistem Pengolahan Air Bersih*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Novita, S. 2017. Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Pengadukan pada Proses Elektrokoagulasi untuk Penjernihan Air Baku PDAM TIRTANADI IPA Sunggal. *Seminar Nasional Pendidikan Dasar Universitas Negeri Medan 2017*.
- Prayitno, V. Ridantami & I. Prayoga. 2016. Reduksi Aktivitas Uranium dalam Limbah Radioaktif Cair Menggunakan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Ilmiah Daur Bahan Bakar Nuklir*, 22(3):189-202.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2010. PERMENKES RI NO 492/MENKES//PER/IV/2010. *Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Bersih*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005. *Peraturan Pemerintah (PP) Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001. *Pengolahan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.

- Prayitno, A. 2009. Uji Bakteriologi Air Baku dan Air Siap Konsumsi dari PDAM Surakarta Ditinjau dari Jumlah Bakteri coliform. *Disertasi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Dipublikasikan).
- Rinawati, D. Hidayat, R. Suprianto, & P. S. Dewi. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid dan Total Suspended Solid) di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1): 36-46.
- Sasongko, E. B., E. Widyastuti & R. E. Priyono. 2014. Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12 (2): 78-82.
- Triyadi, D. 2016. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum Di Kecamatan Jatinangor Dan Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang. *Disertasi*. Fakultas Teknik Unpas. (Dipublikasikan).
- Warlina, L. 2004. *Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya*. Institut Pertanian Bogor.
- Wasir, N. F. 2013. Gambaran Kualitas Air Sungai Tallo di Kota Makassar Ditinjau dari Parameter Kadar Timbal (Pb), BOD dan COD Tahun 2012. *Disertasi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. (Dipublikasikan).
- Widodo, C.S. 2019. *Pengantar Biolistrik*. Universitas Brawijaya Press.
- Wiyanto, E., B. Hursono, A. Makmur, R. Pangputra, Julita, & M. S. Kurniawan. 2014. Penerapan Elektrokoagulasi dalam Proses Penjernihan Limbah Cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 12(1):19-36.
- Yulianto, A., L. Hakim, I. Purwaningsih, & V. A. Pravitasari. 2009. Pengolahan Limbah Cair Industri Batik pada Skala Laboratorium dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti*, 5(1):6-11 2009.
- Zainun & S.S Ahmad. 2017. Analisa Pengaruh Penambahan Unsur Cu dan Variasi Temperatur Peleburan Terhadap Sifat Mekanik Kepala Piston. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1):1-8.

www.conductivitymeter.net diakses 26 januari 2021