

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Pranawati. 2014. *Pengolahan Air Gambut Dengan Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Boni, Pahanop Lapanporo. 2017. *Peningkatan Kualitas Air Tanah Gambut dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Darmawansa, Wahyuni, N., Jati, D.R. 2014. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Departemen Kesehatan RI. 1990. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No.416/MenKes/Per/IX/1990*. Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta. 2010.
- Destrina, Zefrina. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa TDS, DO, Salinitas, Dan Kandungan Logam Mg^{2+} Dan Ca^{2+})*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Diba, Intan Farrah. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa pH, Konduktivitas, Salinitas, Dan Kandungan Logam Mg^{2+} Dan Ca^{2+})*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Fakhrudin, F., Nurdiana, J., & Wijayanti, D. W. 2018 . *Analisis Penurunan Kadar Cr, Fe, dan Mn Pada Limbah Cair Laboratorium Teknologi Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda Dengan Metode Elektrolisis*. Universitas Mulawarman : Samarinda.
- Fatimura, Muhriansyah. 2018. *Pengurangan Turbiditas Pada Pengolahan Air Baku PDAM Tirta Musi Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Palembang
- Gameissa, M. W. (2012). *Proses Koagulasi dan Flokulasi Secara Kimia dan Elektrik Untuk Pengolahan Limbah Cair*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, D.A. 2016. *Elektrokoagulasi Menggunakan Aluminium sebagai Pretreatment pada Mikrofiltrasi Air Permukaan yang Mengandung NOM*. Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung.

- Heriani, E., & Simanjuntak, W. 2014. *Studi Pendahuluan Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Metode Kombinasi Elektrokoagulasi Dan Adsorpsi Menggunakan Karbosil*. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), 1-10
- Huheey, J.E. 1978. *Inorganic Chemistry ; Principles of Structure and Reactivity. Second Edition*. Harper & Row, Publishers, Inc. New York. *improve Wastewater Quality using Electrocoagulation Technique*. *The Malaysian Journal of Analytical Science*. 11(1), 198-205.
- Jhon Alperdo, Idral Amri, Drastinawati. 2019. *Pengaruh Kuat Arus dan Laju Alir pada Pengolahan Air Payau menjadi Air Bersih dengan Metode Elektrokoagulasi menggunakan Reaktor Listrik Kontinyu*. Riau : Universitas Riau
- Kamilul. 2008. *Kelebihan dan Kekurangan Metode Elektrokoagulasi*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI. No.1405/MENKES/SK/IX/2002. *Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri*. Menteri Kesehatan RI : Jakarta.
- Koparal, A. S. dan Ogutveren, U. B. 2002. *Removal of nitrate from water By electroreduction and electrocoagulation*. *Journal of Hazardous Materials*, B89, 83-94
- Metteson, Michael J, 1995. *Electrocoagulation and Separation of Aqueous Suspensions of Ultrafine Particles, Colloids and Surface*.
- Mudiat, Tri . 1996 . *Desalinasi Air Laut dengan Destilasi* . Jakarta: PLTU / PLTG sektor Priok.
- Munawar, M. dan Almira, E.D. 2018. *Kajian Penggunaan Biomassa Tempurung Kelapa dalam Sistem Desalinasi Air*. Aceh : Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- Ni'am, M. F., Othman, F., Sohaili, J., & Fauzia, Z. 2007. *Removal of COD and turbidity to improve wastewater quality using electrocoagulation technique*. *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 11(1), 198-205
- Niswita, Rizki Heriana. 2016. *Pengelolaan Limbah Cair Domestik Dengan Proses Elektrokoagulasi*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Nurhasni. 2012. *Rekasi Elektrolisis pada Proses Elektrokoagulasi*. Jakarta: Program Studi Kimia FST UIN Syarif Hidayatullah.

- Pangesti, Ana. 2013. *Ekosistem Air Payau dan Permasalahannya* (online), (<http://anapangesti.blogspot.co.id> diakses pada 19 Juni 2020).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT//M/2007, 2007. *Penyelenggaraan Pengembangan Penyediaan Air Minum Jilid Pengelolaan*. Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Pengembangan Air Minum, Ditjen Cipta Karya, Jakarta.
- Peraturan Gubernur Sumatera Selatan Nomor 16. 2005. Tentang *Peruntukan Air dan Baku Mutu Air Sungai*. Pemerintah Gubernur Sumatera Selatan : Sumatera Selatan.
- Peter, H. Geoffrey, B and Mitchell, C. 2006. *Electrocoagulation As a Wastewater Treatment, Departement of Chemical Engeneering*. The University of Sydney. New South Wales.
- Putero, S. H., dan Yusriyani Kusnanto. 2008. *Pengaruh Tegangan dan Waktu Pada Pengolahan Limbah Radioaktif yang Mengandung Sr-90 Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir : Jakarta.
- Prasetyo, Damar Aji.2017. *Penyisihan COD dan TSS Pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Dengan Sumber Listrik Panel*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Putra, Reza Rammiko. 2013. *Studi Kualitas Air Payau Untuk Budidaya Perikanan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan*. Sumatera Barat: STKIP PGRI.
- Putri, A. 2018. *Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Rumah Sakit Dengan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Anoda dan Katoda Alumunium (Al)*. Skripsi Fakultas MIPA, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Said, N.I., 2008. *Pengolahan Payau Menjadi Air Minum dengan Teknologi Reverse Osmosis*. Direktorat Teknologi Lingkungan-BPPT.
- Syafitri, Fadilla. 2017. *Pengolahan Limbah Cair Bengkel Motor dengan Proses Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Stainless Steel*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Rasidah, R., Lapanporo, B. P., & Nurhasanah, N. *Peningkatan Kualitas Air Tanah Gambut dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.7. 2004. *Sumber Daya Air*. Presiden Republik Indonesia : Jakarta.
- Woytowich. 2010. *Electrocoagulation (CURE) Treatment of Ship Bilgewater for the U. S. Cost Guard in Alaska*. Marine Technology Society Journal, Vol. 27. 1p. 62, Spring 1993.

Yusuf, Etikasari. 2009. *Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Menggunakan Membran Reverse Osmosis*. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.