

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhani, A.F., dan Dwi, Ismawati. 2007. *Penanganan Limbah Cair Rumah Pemotongan Hewan dengan Metode Elektrokoagulasi*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Anggraini, S., 2017. *Proses Penjernihan Air Payau Dengan Media Filtrasi Karbon Aktif Dan Pasir Silika* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Amalia, Pranawati. 2014. *Pengolahan Air Gambut Dengan Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Ardiyanto, A., Rohmiyati, S. M., & Hartati, R. M., 2018. Respon Bibit Kelapa Sawit Di Prenursery Pada Beberapa Jenis Tanah Terhadap Pemberian Air Payau. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Apriani, R.S. and Wesen, P., 2010. Penurunan Salinitas Air Payau dengan Menggunakan Resin Penukar Ion. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan 2 (1) ISSN 2085-501-X Hal 64, 77*.
- EF, Karamah dan A, Septiyanto., 2008. Pengaruh Suhu dan Tingkat Keasaman (pH) pada Tahap Pralakuan Koagulasi (Koagulan Aluminium Sulfat) dalam Proses Pengolahan Air Menggunakan Membran Mikrofiltrasi Polipropilen Hollow Fibre. Depok: Departemen Teknik Gas dan Petrokimia, Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Fitriyanti, R., 2018. Penggunaan Aluminium Sulfat Untuk Menurunkan Kekeruhan Dan Warna Pada Limbah Cair Stockpile Batubara Dengan Metode Koagulasi Dan Flokulasi. *Jurnal Redoks*, 2(1), Pp.42-47.
- Hendriarianti, Evy, Dkk, (2010). *Pengaruh Jenis Elektroda dan Jarak Antar Elektroda Dalam Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Laundry Menggunakan Elektrokoagulasi Konfigurasi Monopolar Aliran Kontinyu*, Skripsi Institut Teknologi Nasional Malang.
- Jumpatong, K, Phutdhawong ,W., and Budhasukh, 2006, Dechlorophyllation by Electrocoagulation, *Molecules.*, 11, 156-162
- Laili, Nur. 2016. *Inovasi Berbasis Pengguna: Survei Industri Teknologi Pengolahan Air Bersih di Indonesia*. *Jurnal Manajemen Teknologi*. 15(2): 110-120.
- Marsidi, Ruliasih. 2001. *Zeolit untuk Mengurangi Kesadahan Air*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 2, No. 1. Januari 2001: 1-10.

- Mellisani, B., Gusrizal, Wahyuni, N., 2013, Penurunan Kandungan Besi (II) oleh Pasir Terlapis Mangan Dioksida (MnO_2), *J. Kimia Khatulistiwa*, 2(3): 123-126.
- Menkes RI. 2017. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.
- Mukai, T. dan Haan, H.D., 1992, Adsorptive Characteristics of Iron (III) onto Hydrous Manganese Dioxide in Model Lake Water under Acidic Conditions, *Hydrobiol. Bull.*, 25(3), 183-189.
- Neutron, Taufiqullah. 2015. *Faktor yang Menentukan Nilai pH Air (Online)*, (<http://www.tneutron.net>) diakses pada 2 Juli 2016.
- Peter, H. Geoffrey, B and Mitchell, C. 2006. *Electrocoagulation As a Wastewater Treatment, Departement of Chemical Engeneering*. The University of Sydney. New South Wales.
- Rachmawati S. W., Bambang Iswanto, Wirnarni, Pengaruh pH Pada Proses Koagulasi Dengan Koagulan Aluminium Sulfat dan Ferri Klorida, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 5, No. 2, Desember 2009, pp.40-45, ISSN:1829-6572.
- Sari, I.N., 2017. Penentuan Beda Tekan Maksimum Membran Reverse Osmosis Terhadap Kualitas Air Bersih Dari Pengolahan Air Payau (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Suwanto, N., dkk. 2017. *Penyisihan Fe, Warna dan Kekeruhan pada Elektrokoagulasi pada Air Gambut Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 6, No. 2 (2017).
- Hamida, Ulil. 2014. Penentuan Konsentrasi Koagulan Dan Ph Optimum Dalam Pengolahan Air Limbah Menggunakan Model Jaringan Syaraf Tiruan. Jakarta: Sekolah Tinggi Manajemen Industri.
- Yunanda, E.A. And Riyadi, D.M.N., 2017. *Desalinasi Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Menggunakan Metode Reverse Osmosis* (Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).