

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I., 2016. *Pengaruh Koagulan Terhadap Perubahan Karakteristik Air Payau Dengan Proses Filtrasi Dual Filter Media Dan Membran Reverse Osmosis* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Amna, U., Wahyuningsih, P. and Halimatussakdiah, H., 2019. Penerapan Sistem Filtrasi Tunggal Menggunakan Zeolit Dan Arang Aktif. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 1(2), pp.18-23.
- Anindya, K., 2016. *Pengaruh Sand Filter Berteknologi Reverse Osmosis Dalam Proses Pengolahan Aquadest Menggunakan Bahan Baku Air Sumur Terhadap Parameter Fisika* (Doctoral dissertation, UNDIP).
- Andriansyah, M.D., 2020. *Potensi Bahan Koagulan Pac (Poly Aluminium Chloride) Untuk Beberapa Sungai Di Wilayah Yogyakarta* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- 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*.
- 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).
- Astuti, U.P., 2016. *Atap Desalinasi Sebagai Solusi Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Daerah Pesisir*. *Journal of Research and Technology*, 2(2), .57-63.
- Astuti, D.W., Fatimah, S. and Anie, S., 2016. Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Destrina, Z., 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 Mg²⁺ dan Ca²⁺)*
- Ginting, S.S., Pinem, J.A. and Irianty, R.S., 2016. *Pengaruh Kombinasi Proses Pretreatment (Koagulasi-Flokulasi) Untuk Pengolahan Air Payau* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Heriani, E. and Simanjuntak, W., 2014. *Studi Pendahuluan Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Metode Kombinasi Elektrokoagulasi Dan Adsorpsi Menggunakan Karbosil*. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), pp.1-10.

- Ilyas, M., 2018. *Sintesis Poly Aluminium Klorida (PAC) dari Limbah Aluminium Foil untuk Menurunkan Kekeruhan Air Sungai Je'neberang* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Juwita, A.I., Ahmad, I., Bujawati, E. and Basri, S., 2018. Efektifitas penggunaan arang limbah Kulit Kakao (*Theobroma cacao* L.) untuk menurunkan kesadahan, salinitas dan senyawa organik air. *Higiene*, 4(1).
- Laili, Nur. 2016. *Inovasi Berbasis Pengguna: Survei Industri Teknologi Pengolahan Air Bersih di Indonesia*. *Jurnal Manajemen Teknologi*. 15(2): 110-120.
- Latupeirissa, A.N. and Manuhutu, J.B., 2020. Analisis Parameter Fisika Dan Kesadahan Air Pdam Wainitu Ambon. *Molluca Journal of Chemistry Education (MJoCE)*, 10(1), pp.1-7.
- Menkes RI. 2017. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.
- Mujariah, M., Abram, P.H. and Jura, M.R., 2017. Penggunaan Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Koagulan Alami Dalam Penjernihan Air Sumur Di Desa Sausu Tambu Kecamatan Sausu. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), pp.16-22.
- Nurjannah, R., 2016. Penentuan Kurva Standar Dosis Koagulan Di Pdam Jember Unit Tegal Gede.
- Prabowo, B.H., Nursaidah, Z. and Safitri, F., 2019. Pengaruh H₂O₂ dalam Metode Koagulasi Pengolahan Air Payau Menggunakan Koagulan PAC dan Aluminium Sulfat. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 18(02).
- Rinawati, R., Hidayat, D., Supriyanto, S. And Sari Dewi, P., 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*, 1(1), Pp.36-45.
- Sari, I.N., 2017. Penentuan beda tekan maksimum terhadap kualitas air bersih dari pengolahan air payau (doctoral dissertation, politeknik negeri sriwijaya).
- Wahyu Setyo Hutomo, S. And SKM, D.A., 2015. *Keefektifan Dosis Poly Aluminium Chloride (Pac) Dalam Menurunkan Kadar Phosphate Pada Air Limbah Laundry Di Gatak Gede, Boyolali*
- 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).