

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. V. (2007). *Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih Pdam Kecamatan Banyumanik Di Perumnas Banyumanik (Studi Kasus Perumnas Banyumanik Kel. Srandol Wetan)*. Universitas Diponegoro.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect Of Salinity On Agriculture In Iraq. *Journal Of The Irrigation And Drainage Division*, 104(2), 195–207. <https://doi.org/10.1061/jrcea4.0001199>.
- Astono, W. (2011). *Identifikasi Sumber Air Baku Untuk Keperluan Penyediaan*. 1–4.
- Brass, Brass, G. M., Strauss, W. (1981). *Air Pollution Control. Part IV*. New York: John Willey & sons.
- Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatment*. John Wiley & Sons, Inc.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Evet, J.B. & Cheng Liu, 1987. *Fundamentals of Fluids Mechanics*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Kristijarti, A. P., Suharto, & Marieanna. (2013). *Penentuan Jenis Koagulan Dan Dosis Optimum Untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X*.
- Legiso, Juniar, H., & Sari, U. M. (2019). Perbandingan Efektivitas Karbon Aktif Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Sungai Enim. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2019*, 1–13. [Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek).
- Lubis, Lubis, Putri Sihol M., Ir.Evi Naria, Mkes., Dr.dr. Wirsal Hasan, Mph. (2015). Analisis Kandungan Cadmium (Cd), Timbal (Pb) dan Formaldehid Pada 196 Beberapa Ikan Segar Di Kub (Kelompok Usaha Bersama) Belawan, Medan Belawan Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Sumatera Utara*.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air*

- (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- Metcalf & Eddy, 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Park, H. B., Freeman, B. D., Zhang, Z. B., Sankir, M., & Mcgrath, J. E. (2008). Highly Chlorine-Tolerant Polymers For Desalination. *Angewandte Chemie - International Edition*, 47(32), 6019–6024. <https://doi.org/10.1002/anie.200800454>.
- Patimah. (2009). Patimah : Pengaruh Penambahan Poly Aluminium Chlorida (Pac) Terhadap Nilai Turbiditas Air Sebagai Bahan Baku Produk Minuman Di Pt. Coca-Cola Indonesia Bottling Medan, 2009. *Karya Ilmiah*, 1(1), 1–37.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 1 (2021).
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum 18/Prt/M/2007 Tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum, (2007).
- Pulungan, A. D. (2012). *Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair Dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan Di Instalasi Pengolahan Air Minum Pt. Krakatau Tirta Industri*. Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). Water Works Engineering: Planning, Design, And Operation. In *New Dheli: Hall Inc* (P. 844).
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1982). Unit Operation And Process In Environmental Engineering. In *Wadsorth, Ca* (P. 798).
- Said, M. (2009). Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (Pac). *Penelitian Sains*.
- Sawyer, C. N., Mccarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). *Chemistry For Environmental Engineering And Science*. Mcgraw-Hill Higher Education.
- SNI 6774 : 2008. Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air.
- Sugiarto, B. (2007). Perbandingan Biaya Penggunaan Koagulan Alum Dan Pac Di

Ipal Jurug Pdam Surakarta. <https://Digilib.Uns.Ac.Id/Dokumen/Detail/7172>.

W. Eckenfelder, J. Et Al. (2000). *Jr., W. Eckenfelder - Industrial Water Pollution Control-Mcgraw-Hill Science_Engineering_Math (1999).Pdf* (Pp. 1–3).

Yulianingsih, A., Djumati, I., Teknologi, J., Medis, L., & Ternate, P. K. (2019). Perhitungan Jumlah Bakteri Coliform Pada Depot Air Minum Isi Ulang Dengan Menggunakan Metode Most Probable Number Di Wilayah Kecamatan Kota Ternate Tengah. 8153(1), 44–49. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i1.1384>