

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.
- 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* (1st Ed.). Pt. Kanisius. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79927>
- Herlambang, A. (2006). Pencemaran Air Dan Strategi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(1), 16–29.
- Howard Guy, & Bartram Jamie. (2003). Domestic Water Quantity, Service Level And Health. *World Health Organization*, 38.
- Jack B, E., & Cheng, L. (1987). *Fundamentals Of Fluid Mechanics*. Mcgraw-Hill College.
- Johnson, H. P., & Moldenhauer, W. . (1969). Sources Of Nitrogen In Water Supplies. In *Agricultural Practices And Water Quality. American Water Works Association*, 59(3), 344–366. <https://www.jstor.org/stable/41265077>
- Joleha, J., & Suprayogi, I. (2019). *Surat Pencatatan Ciptaan: Analisis Kualitas Sumber-Sumber Air Untuk Pengelolaan Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Pulau Kecil (Studi Kasus: Pulau Merbau)*. 5253004(021), 565–572.
- Kamsuri, A. I., Pangemanan, P. N. ., & Tumbol, R. A. (2013). Kelayakan Lokasi Budidaya Ikan Di Danau Tondano Ditinjau Dari Parameter Fisika Kimia Air. *E-Journal Budidaya Perairan*, 1(3), 31–42. <https://doi.org/10.35800/Bdp.1.3.2013.2732>

- 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
- Lutfiando, M. F. (2021). *Analisis Potensi Beban Pencemar Fecal Coliform Dari Tinja Manusia Dan Tinja Hewan Ternak Terhadap Kualitas Air Permukaan Dan Air Tanah Di Kabupaten Bantul*. Universitas Islam Indonesia.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2019). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (2nd Ed.). Its Press.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications*. *Mcgrawhill, New York*, 1570. <https://www.accessengineeringlibrary.com/content/book/9780071459273>
- Mia, A., & Mira, H. (2015). *Analisis Kadar Amonia (Nh3) Dalam Air Sungai Cileungsi*. Universitas Nusa Bangsa Bogor.
- 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. 492/Menkes/Per/Iv/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, (2010).
- 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).
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit Operations And Processes In Environmental Engineering 2nd Ed. In *Pws Series In Engineering*. (P. 25,350,749).
- 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.
- 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>