

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. V. (2007). *Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih Pdam Kecamatan Banyumanik Di Perumnas Banyumanik (Studi Kasus Perumnas Banyumanik Kel. Sron dol 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.
- Alamsyah, Ricky. (2016). *Pengembangan dan Perencanaan Teknis Sistem Pengolahan Air Minum Kabupaten Sumedang*. Institut Teknologi Bandung.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono, H. S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Astono, W. (2011). *Identifikasi Sumber Air Baku Untuk Keperluan Penyediaan*. 1–4.
- Dake, J.M.K, Endang P. Tachyan dan Y.P. Pangaribuan. (1985). *Hidrolika Teknik Edisi II*. Jakarta: Erlangga.
- Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen*.
John Wiley & Sons, Inc.
- Eckenfelder, W., W. (2000). *Industrial Water Polution Control 3rd edition*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan* (1st Ed.). Pt. Kanisius.
- Eugene, F McJunkin. (1968). *Practical Hydraulics for the Public Works Engineer*. English: Public Works Magazine.
- Herlambang, A. (2006). Pencemaran Air Dan Strategi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(1), 16–29.
- Huisman, L. (1977). *Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration*. Delft University of Technologi. Delft, 57.
- Jack B, Evett., & 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.
- Joko, Tri. (2003). *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- 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.
- Kawamura, Susumu. (1991). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* 2nd. John Wiley & Sons.
- 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.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (2nd Ed.). Its Press.
- Metcalf & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*. 4th Edition, McGraw-Hill. New York.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications*. *Mcgrawhill, New York*, 1570.
- 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).
- Qasim, S. R. (1985). *Wastewater Treatment Plants: Planning Design and Operation*. New York: Holt, Rinehart, and Winston
- 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, Nusa Idaman. (2007). Disinfeksi untuk Proses Pengolahan Air Minum. JAI Vol. 3, No. 1
- 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 Tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.
- Standards Methods for Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, and WPCF. (1981). Washinton D.C. 15th edition.
- Sugiarto, B. (2007). *Perbandingan Biaya Penggunaan Koagulan Alum Dan Pac DiIpal 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.