

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 Idrus, S. W. (2015). ANALISIS PENCEMARAN AIR MENGGUNAKAN METODE SEDERHANA PADA SUNGAI JANGKUK, KEKALIK DAN SEKARBELA KOTA MATARAM. *J. Pijar MIPA*.
- Al-Layla M. Anis, Shamim Ahmad, E.Joe Middlebrooks. 1980. Water Supply Engineering Design. Second Edition, Ann Arbor Science (Publishers Inc/The Butterworth Group), USA
- Anonim. 1996. Kriteria Perencanaan Pengolahan Air. Ditjen Cipta Karya Dinas Pekerjaan Umum.
- Astono, W. (2011). Identifikasi Sumber Air Baku Untuk Keperluan Penyediaan. 1–4.
- Bitton Gabriel. 1994. Wastewater Microbio-logy, A John Wiley & Sons, INC., New York.
- Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2018. Statistik Indonesia Tahun 2010. K : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2019. Statistik Indonesia Tahun 2010. Kota Malang : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2020. Statistik Indonesia Tahun 2010. Kota Malang : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2021. Statistik Indonesia Tahun 2010. Kota Malang : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2022. Statistik Indonesia Tahun 2010. Kota Malang : Badan Pusat Statistik
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air, Jakarta

- 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](http://Repository.Ipb.Ac.Id/Handle/123456789/79927)
- Dake, J.M.K., Endang P. Tachyan dan Y.P. Pangaribuan, 1985. “Hidrolika Teknik Edisi II”, Erlangga. Jakarta
- Droste, R.L., 1997. Theory and Practice of Water dan Wastewater Treatment. John Willey & Sons Inc., New Jersey
- Eckenfelder, W. Wesley. 2000. “Wastes, Industrial.” in Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology.
- Evelt, J.B. & Cheng Liu. 1987. Fundamentals of Fluids Mechanics. The McGrawHill Companies, Inc. New York
- Izzati Istihara.(2019). PENURUNAN KANDUNGAN BESI (Fe) DENGAN MENGGUNAKAN UNIT AERASI PADA AIR. 9–25.
- 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.
- Katz, M., & D. Foulkes. 1962. On the Use of Mass Media as “Escape” Clarification of a Concept. The Public Opinion Quarterly, 26, 377-388
- Kawamura, Susumu. 2000. Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition
- Kristijarti, A. P., Suharto, & Marieanna. (2013). Penentuan Jenis Koagulan Dan Dosis Optimum Untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X.
- 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.
- Lusiana, N., Widiatmono, B. R., & Luthfiyana, H. (2020). Beban Pencemaran BOD dan Karakteristik Oksigen Terlarut di Sungai Brantas Kota Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 354–366. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.354-366>

- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). Operasi & Proses Pengolahan Air (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- 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>
- Mokoginta, F., Halim, F., & Kawet, L. (2014). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Desa Lobong, Desa Muntoi, dan Desa Inuai Kecamatan Passi Barat Kabupaten Bolaan Mongondow. *Jurnal Sipil Statik*, 2(4), 182–190.
- Morimura, T., & Noerbambang, S. M. (2000). Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plambing. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Noss, C.I., and V.P. Olivieri, 1985. Disinfecting capabilities of oxychlorine compounds. *Appl. Environ. Microbiology*. 50:1162-1164.
- 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 Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No 28 Tahun 2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Danau, hal 6
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/MENKES/PER/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 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., E. M. Motley, & G. Zhu. 2000. *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*, Prentice-Hall, Inc., United States of America

- Razif, M. (1986). Diktat Bangunan Pengolahan Air Minum.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1982). Unit Operation And Process In Environmental Engineering. In Wadsorth, Ca (P. 798).
- Said, N. I. (2007). *DISINFEKSI UNTUK PROSES PENGOLAHAN AIR MINUM* (Vol. 3, Issue 1).
- Sugiarto, B. (2007). Perbandingan Biaya Penggunaan Koagulan Alum Dan Pac Di Ipal Jurug Pdam Surakarta.
[https://Digilib.Uns.Ac.Id/Dokumen/Detail/7172](https://digilib.uns.ac.id/Dokumen/Detail/7172)
- Syaputri, D. M. (2017). *PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURABAYA DALAM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI BRANTAS*. <http://kotasurabaya.silh.menlh.go.id/pencemaran-air/diakses>
- Triatmodjo, B. (2003). Hidraulika II.