

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. (2018). Studi Penurunan Kekeruhan Air Permukaan dengan Proses Flokulasi Hydrocyclone Terbuka. Study of Decreasing of Surface Water Turbidity by Open Hydrocyclone Flocculation Processes, 1-100.
- Adrianto, R. (2018) „Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung Rizki“, Majalah TEGI, 10(1), pp. 1–6. doi: 10.46559/tegi.v10i1.3920.
- Al Idrus, S. W. (2015). Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana Pada Sungai Jangkuk, Kekalik Dan Sekarbela Kota Mataram. J. Pijar Mipa.
- [Cheng Liu](#), [Jack B. Evett](#). 1987. Soils and Foundations. The University of Virginia
- Cut Khairunnisa. (2012). “Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur serta Tindakan Pengguna Air Terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012. Tesis. Medan: FKM USU.
- Dalimunthe, Juliana, 2007. Penetapan Konsentrasi Tawas dalam Pengolahan Air Sungai Ular. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Droste, Ronald L., (1997), Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Eckenfelder, W., W. 2000. Industrial Water Pollution Control 3rd edition, Singapore: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Fauziah, A. 2010. Efektivitas Saringan Pasir Cepat dalam Menurunkan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur dengan Penambahan Kalium Permanganat (KMnO₄) 1%. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Febrina, L., Astrid, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. Jakarta: Jurnal Teknologi. 7(1), 36.
- Howard, Guy, Bartram, Jamie & World Health Organization. Water, Sanitation and Health Team. (2003). Domestic water quantity, service level and health / Guy

Howard and Jamie Bartram. World Health Organization. <https://iris.who.int/handle/10665/67884>

Kawamura, Susumu. 1991. Integrated Design of Water Treatment Facilities. John Wiley & Sons, Inc. New York.

Kawamura, Susumu, (2000), Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.

Masduqi dan Assomadi, (2016), Operasi & Proses Pengolahan Air, ITS Press, Surabaya

Metcalf and Eddy. 2004. Waste Water Engineering Treatment Disposal Reuse. 4th edition. McGraw-Hill, Inc. New York. St Fransisco,Auckland.

Metcalf & Eddy, 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.

Metcalf & Eddy, Inc., an AECOM Company, Takashi Asano, Franklin L. Burton, Harold L. Leverenz, Ryujiro Tsuchihashi, George Tchobanoglous. Water Reuse: Issues, Technologies, and Applications. *McGraw Hill professional*.

Patimah, (2009). Pengaruh Penambahan Poly Aluminium Klorida (PAC) Terhadap Nilai Turbiditas Air Sebagai Bahan Baku Produk Minuman Di PT. Coca-Cola Indoesia Bittling Medan. Skripsi.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2 Tahun 2023 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.

Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Parameter Wajib Air Minum

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007.

Pulungan, Amanda Desviani, 2012. Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi.

Qasim, dkk., (1999), Wastewater Treatment, CRC Press LLC.

Qasim, dkk., (2000), Water Works Engineering Planning, Design, and Operation, Prentice-Hall, Inc., United States of America.

Reynolds, Tom D. & Paul A. Richards, (1996), Unit Operations and Process in Environmental Engineering Second Edition, PWS Publishing Company, Boston.

Sugiarto, B. 2007. Perbandingan Biaya Penggunaan Koagulan Alum dan PAC Di IPA Jurug PDAM Surakarta. Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

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](http://Kotasurabaya.Silh.Menlh.Go.Id/Pencemaran-Air/Diakses)