

DAFTAR PUSTAKA

- Abdur Rofik, D., Jojo Sumarjo, H., & Noubnome, V. (2020). Perancangan Dan Analisis Alat Microbubble Generator (Mbg) Untuk Aerasi Kolam Ikan Tipe Nozzel Venturi. *GOjise*, 3(2), 24.
- Aizar L. 2015. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Menggunakan Tray Aerator dan Diffuser Aerator*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.
- Arakawa, Takahiro, dkk, 2007, “*Micro Bubble Formation with Organic Membrane in a Multiphase Microfluidic System*”, Nano Science and Nano Engineering, Waseda University. Japan
- Arsawan, M., Budiarsa Suyasa, W., & Suarna, W. (2007). Pemanfaatan Metode Aerasi Dalam Pengolahan Limbah Berminyak. *ECOTROPHIC*, 2(2).
- Bitton, G. dan Santika, S.S. 2012. Lumpur Aktif Dalam Pengolahan Air Limbah.
- Budiarsa, W. S. 2015. Pencemaran Air Dan Pengolahan Air Limbah. Denpasar: Udayana University Press.
- Day, R A, dan Underwood, A L., (2002), *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*, Erlangga, Jakarta.
- Effendi, Hefni, 2003, *Telaah Kualitas Air (Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan)*, KAANISIUS, Yogyakarta.
- Firra Rosariawari, Iwan Wahjudijanto, dan Tuhu Agung Rachmanto , “Peningkatan Efektifitas Aerasi Dengan Menggunakan Micro Bubble Generator (Mbg),” *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, vol. 8, no. 2, pp. 88-97.
- Fendra N. 2015. *Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) Dengan Kadar Fe^{2+} dan Fe Total Pada Air Sumur Gali*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember : Jawa Timur.
- Joko T. 2010. Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air minum. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lathifa Putri Afisna, Wibawa Endra Juwana, Indarto, Deendarlianto, Fellando Martino Nugroho, “Performance of Porous-Venturi Microbubble Generator for Aeration Process,” *JEMMME (Journal of Energy, Mechanical, Material, and Manufacturing Engineering)*, vol. 2, no. 2, pp. 73 - 80, 2017.

- Misnani. 2010. Praktikum Teknik Lingkungan Total Padatan Terlarut. <http://misnanidulhadi.blogspot.com/>. diakses 20 januari 2022.
- Parulian, A., 2009. Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) pada Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal.
- Pratami, lilia wati dewi., Ariswati Her Gumiwang., Titisari Dyah., 2019. Effect of Temperature on pH Meter Based on Arduino Uno With Internal Calibration, Department of Electromedical Engineering Poltekkes Kemenkes, Surabaya.
- Raharjo, Sahid, Cara Melakukan Uji Korelasi dengan Software SPSS, <http://www.spssindonesia.com/2014/uji-korelasi-pearson-spsshtml>, Diakses tanggal 10 oktober 2022 pukul 20.31 WIB.
- Risma. 2016. Analisa Konsentrasi Oksigen Terlarut (DO), pH, Salinitas dan Suhu pada Musim Hujan terhadap Penurunan Kualitas Air Perairan teluk Punduh Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung, bppbapmaros
- Sadatomi. Michio, dkk, 2004, "*Performance of a New Micro Bubble Generator with a Spherical Body in a Flowing Water Tube*", Department of Mechanical Engineering and Materials Science, Kumamoto University, Japan.
- Sadatomi. Michio, dkk, 2011, "*Micro Bubble Generation Rate and Bubble Dissolution Rate into Water by a Simple Multi Fluid Mixer with Orifice and Porous Tube*", Graduate School of Science and Technology, Kumamoto University. Japan.
- Schmittou HR. 1989. Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung. Jakarta.
- Slamet, J.S. 2013. Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Temesgen, T., Bui, T. T., Han, M., Kim, T.il, & Park, H. (2017). Micro and nanobubble technologies as a new horizon for water-treatment techniques
- Uyun, Kurratul. 2012. Studi Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, Dan pH Terhadap Metode Elektrokoagulasi Limbah Cair Restoran Menggunakan Elektroda Fe Dengan Susunan Monopolar Dan Dipolar. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.