

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., & Santika, S. S. (1987). *Metoda Penelitian Air. Usaha Nasional.*
- Asih Kurniasih Lumaela, Bambang Widjanarko Otok, S. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits.*
- Badan Peningkatan Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum
- Benjamin, T. B. (1959). Fluid Mechanics for Engineers. In *Journal of Fluid Mechanics*. <https://doi.org/10.1017/S0022112059210647>
- Boekosono, L., & Hakim, L. (2010). Tingkat Kualitas Bakteriologis Air Bersih Di Desa Sosial Kecamatan Pagi Kabupaten Boalemo. *Jurnal Inovasi.*
- Deacutis, C. F. (2016). Dissolved oxygen. In *Encyclopedia of Earth Sciences Series*. https://doi.org/10.1007/978-94-017-8801-4_72
- Fitriyah, A. W., Utomo, Y., & Kusumaningrum, I. K. (2013). ANALISIS KANDUNGAN TEMBAGA (Cu) DALAM AIR DAN SEDIMEN DI SUNGAI SURABAYA. *Jurnal Online Universitas Negeri Malang.*
- Hafizhah, -, Awaluddin, A., & Muhdarina, -. (2015). PENGARUH SUHU TERHADAP OKSIDASI FENOL MENGGUNAKAN MANGAN OKSIDA HASIL SINTESIS DARI MALTOSA DAN KMNO₄ DENGAN METODE SOL-GEL. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*. <https://doi.org/10.37859/jp.v6i01.475>
- Hasan, A. (2006). Dampak penggunaan klorin. *J. Tek. Lingk. P3TL-BPPT.*
- Hastuti, Y. P. (2011). Nitrifikasi dan denitrifikasi di tambak Nitrification and denitrification in pond. *Jurnal Akuakultur Indonesia.*
- Health Canada. (1991). Total Dissolved Solids (TDS). *Guidelines for Canadian Drinking Water Quality - Technical Documents.*
- Hendrawati, H., Prihadi, T. H., & Rohmah, N. N. (2008). Analisis Kadar Fosfat dan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau akibat

- Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Kimia VALENSI*. <https://doi.org/10.15408/jkv.v1i3.223>
- Irfan, M., Butt, T., Imtiaz, N., Abbas, N., Khan, R. A., & Shafique, A. (2017). The removal of COD, TSS and colour of black liquor by coagulation–flocculation process at optimized pH, settling and dosing rate. *Arabian Journal of Chemistry*. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2013.08.007>
- Kawamura, Susumu. 1991. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Masduqi dan Assomadi, (2012), *Operasi & Proses Pengolahan Air*, ITS Press, Surabaya.
- Nuraini, R. A. T., Endrawati, H., & Maulana, I. R. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) Pada Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan Trimulyo Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*. <https://doi.org/10.14710/jkt.v20i1.1104>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 20/PRT/M/2006 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (KSNP-SPAM).
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit operations and processes in environmental engineering 2nd ed. In *PWS series in engineering*.
- Rusdi, Sidi, T. B. P., & Pratama, R. (2014). Pengaruh konsentrasi dan waktu pengendapan biji kelor terhadap pH, kekeruhan, dan warna air Waduk Krenceng. *Jurnal Integrasi Proses*.
- Said, ir. nus. idaman. (2008). Teknologi Pengolahan Air Minum. In *Journal of virological methods*.