

## DAFTAR PUSTAKA

- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan  
Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor:  
P.68/Menlhk-Setjen/2016
- Agustina, N. W. (2021) 'Kadar Zat Padat Tersuspensi (TSS), Zat Padat Terlarut  
(TDS) dan Kesadahan Pada Air Sumur Resapan Tadah Hujan Di Desa  
Kayulemah Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro'.
- Aryani, Dini, Syafrudin, & Sudarno, 2014. Pengaruh Konsentrasi Influen dan Debit  
Terhadap Penyisihan Parameter BOD dan COD Pada Pengolahan Air  
Limbah Domestik *Artificial (Grey Water)* Menggunakan Reaktor UASB.  
*Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 1-9
- Budiyono, B. (2014) 'Pengaruh pH dan  
Rasio COD:N Terhadap Produksi Biogas dengan Bahan Baku Limbah  
Industri Alkohol (Vinasse)', *Eksergi*, 11(1), p. 1. doi:  
10.31315/e.v11i1.324.
- Fadzry, N. and Hidayat, H. (2020) 'Analisis COD, BOD dan DO pada Instalasi  
Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah  
dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta', 5(2).
- Faradilla, A. (2020) 'Pemanfaatan Air Limbah Pabrik Pupuk Kadar Amonia Tinggi  
Sebagai Media Kultur Mikroalga Untuk Perolehan Sumber Minyak Nabati  
Sebagai Bahan Bakar Biodiesel', Universitas Diponegoro Jln. Prof.  
Sudharto, Tembalang, p. 50239.
- Fatmawati, N. S. (2016) 'Optimasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah  
Industri Penyamakan Kulit Magetan', *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). doi:  
10.12962/j23373539.v5i2.16974.
- Gutterer B., Sasse L., Panzerbieter T. dan Reckerzugel, 2009. Decentralised  
Wastewater Treatment System (DEWATS) and Sanitation in Developing  
Countries. Bremen Overseas Research and Development Association  
(BORDA), Germany
- Hammer, M. J. 1986. *Water and Wastewater Technology*. New Jersey: PrenticeHall  
Int. Inc.

- Ilyas, N. I., Nugraha, W. D. and Sumiyati, S. (2013) 'Penurunan Kadar TDS Pada Limbah Tahu Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi Dalam Bentuk Random (studi kasus: Industri Tahu Jomblang Semarang)', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(3), pp. 1–10.
- Kautsar, M.L., Hartono, D.M., Dahlan, A.V., 2021. Pengaruh Debit Terhadap Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik: Studi Kasus GedungA di Jakarta. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah*, 6 (2), 220-230.
- Kementrian PUPR (2018). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat
- Mara, D. 2004 Domestic Wastewater Treatment In Developing Countries. Earthscan. London.
- Metcalf, and Eddy, 2003, Wastewater Engineering Treatment and Reuse, 4l Edition, McGraw-Hill, New York.
- Moertinah, S. (2010) 'Kajian Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Organik Tinggi', *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri*, 1(2), pp. 115–123.
- Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1– 12
- Pescod, M. (1992). Wastewater treatment and use in agriculture - FAO Irrigation and Drainage Paper 47. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Ramadani, R., Samsunar, S. and Utami, M. (2021) 'Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biological Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo', *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), pp. 12–22. doi: 10.20885/ijcr.vol6.iss1.art2.
- Said, N. I. and Utomo, K. (2018) 'Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball', *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), pp. 160–174. doi: 10.29122/jai.v3i2.2337.

- Said, Nusa Idaman, dan Herlambang. 2002. *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. BBPT. Jakarta
- Said, Nusa Idaman. 2001. "Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon." *Jurnal Teknologi Lingkungan* 2(3):223–40.
- Selintung, M., Putra Hatta, M., & Ikramuddin, A. (2015). Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Rappocini Kota Makassar. *Teknik Sipil*. Universitas Hasanuddin; Makassar.
- Sulistia, S. and Septisya, A. C. (2020) 'Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran', *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1), pp. 41–57. doi: 10.29122/jrl.v12i1.3658.
- Sperling MV. 2007. *Biological Wastewater Treatment: Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal*. London: IWA Pub.
- Susanthi, D., Yanuar Purwanto, M. J., Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, P., Pascasarjana, S., & Pertanian Bogor, I. (2018). Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor. *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 19, Issue 2).
- Tchobanoglous, G., Burton, F. L., Stensel, H. D. 2004. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*, 4th. Metcalf and Eddy Inc. Mc Graw Hill Inc
- Tchobanoglous, G., et al., 2003. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. 4 th Edition. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Tchobanoglous, G., et al., 2014. *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery*. 5 th Edition. New York: McGraw-Hill Education
- Yuliantari, R. V. *et al.* (2021) 'Pengukuran Kejenuhan Oksigen Terlarut pada Air menggunakan Dissolved Oxygen Sensor', *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), p. 101. doi: 10.20527/flux.v18i2.9997.

Yulis, P. R. Y., Desti and Febliza, A. (2018) 'Analisa kadar DO, BOD dan COD air sungai Kuantan terdampak penambangan emas tanpa izin', *Jurnal Bioterdidik*, (113), pp. 64–75.

Yuniasari, D. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi Dan Denitrifikasi Serta Molase Dengan C/N Rasio Berbeda Terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor