



DAFTAR PUSTAKA

- American Petroleum Institute. (1990). *Management of water discharges: Design and operations of oil water separators (API Publication 421)*. Washington, D.C.: API.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). *SNI 03-7065-2005: Tata cara perencanaan instalasi pengolahan air limbah domestik*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6774:2008 – Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8455:2017 – Perencanaan pengolahan air limbah rumah tangga dengan sistem reaktor anaerobik bersekat (SRAB)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *SNI 9294:2024 – Tata cara perencanaan dan pemasangan instalasi pengolahan air limbah domestik dengan tangki biofilter*. Jakarta: BSN.
- Bengtson, H. H. (2017). *Biological wastewater treatment process design calculations*. Independently Published.
- Crittenden, J. C., Trussell, R. R., Hand, D. W., Howe, K. J., & Tchobanoglous, G. (2012). *MWH's water treatment: Principles and design (3rd ed.)*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Davis, M. L. (2010). *Water and wastewater engineering: Design principles and practice*. New York, NY: McGraw-Hill Education.
- De Graaff, M. S., Temmink, H., Zeeman, G., & Buisman, C. J. N. (2010). Anaerobic treatment of concentrated black water in a UASB reactor at a short HRT. *Water*, 2(1), 101–119.



Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi. (2023). *Laporan*

kinerja Direktorat Jenderal EBTKE tahun 2023. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Ewita. (2011). *Desain instalasi pengolahan air limbah domestik sistem biofilter anaerob-aerob skala rumah tangga*. Padang: Universitas Andalas.

Falkenmark, M., & Lundqvist, J. (1998). *Towards water security: Political determination and institutional capacity*. Stockholm: Stockholm International Water Institute.

Graaff, M. S., Temmink, H., Zeeman, G., & Buisman, C. J. N. (2010). Energy and phosphorus recovery from black water. *Water Science and Technology*, 61(10), 2450–2455.

Gubernur Jawa Timur. (2013). *Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Kegiatan Industri dan/atau Kegiatan Usaha*. Surabaya: Pemerintah Provinsi Jawa Timur.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri LHK Nomor P.68/MENLHK/Setjen/KUM.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Jakarta: KLHK.

Kementerian Pekerjaan Umum. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Jakarta: Kementerian PU.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2014). *Peraturan Menteri PUPR Nomor 12 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Limbah Domestik*. Jakarta: Kementerian PUPR.

Kumoro, L. S. (2024). *Wawancara pribadi*, Ahli Pengelolaan Sumber Daya Air.

Kurniawati, A. (2023). *Pemanfaatan air limbah domestik terolah untuk penyiraman di Rumah Sakit Y*.



Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4th ed.). New York: McGraw-Hill.

Odieta, W. E., & Agunwamba, J. C. (2019). Novel design methods for conventional oil–water separators. *Heliyon*, 5(5), e01620.

Pamungkas, D., Sari, R. N., & Wijayanti, T. (n.d.). *Pemanfaatan air limbah terolah untuk penyiraman tanaman: Studi kasus dan tinjauan literatur*.

Perry, R. H., & Green, D. W. (2008). *Perry's chemical engineers' handbook* (8th ed.). New York: McGraw-Hill.

Qasim, S. R., & Zhu, G. (2018). *Wastewater treatment and reuse: Theory and design examples, Volume 1 – Principles and basic treatment*. Boca Raton, FL: CRC Press.

Rachman, H., Suryani, D., & Maulana, R. (2024). *Pemanfaatan efisiensi IPAL AOP (Advanced Oxidation Process) untuk penyiraman ruang terbuka hijau*.

Rahman, F., Nugroho, A., & Putri, D. (2021). *Perencanaan instalasi pengolahan air limbah domestik skala komunal di kawasan perkotaan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.

Said, N. I. (2017). *Teknologi pengolahan air limbah: Teori dan aplikasi*. Jakarta: Erlangga.

Spellman, F. R. (2008). *Handbook of water and wastewater treatment plant operations* (2nd ed.). Boca Raton, FL: CRC Press.



Ichobanoglous, G., Stensel, H. D., Tsuchihashi, R., Burton, F. L., Abu-Orf, M., Bowden,

G., & Pfrang, W. (2014). *Wastewater engineering: Treatment and resource recovery* (5th ed.). New York: McGraw-Hill Education.

Veil, J. A., Puder, M. G., Littleton, D. J., & Johnson, N. (2003). *A white paper describing produced water from production of crude oil, natural gas and coal bed methane.*

Argonne National Laboratory, U.S. Department of Energy.

Watercare Services Limited. (2023). *Our organisation.* Auckland: Watercare NZ.