

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fakhry, M. A. (2022). Laporan Pelaksanaan Magang Di PT. Indonesia Power Grati POMU Perbandingan Efektivitas Penerapan Metode *Sewage Treatment Plant (STP)* dan *Bio Septic Tank Plant* Dalam Pengelolaan Air Limbah Domestik Pada PT. Indonesia Power Grati Power Generation and Operation & Maintanance Services Unit (POMU) (*Doctoral Dissertation*, Universitas Airlangga).
- Aven, T. (2020). Climate change risk—what is it and how should it be expressed? *Journal of Risk Research*, 23(11), 1387–1404. <https://doi.org/10.1080/13669877.2019.1687578>
- Badan Standardisasi Nasional. 2018. *Grand Desain Penerapan Manajemen Resiko*. <https://bsn.go.id/>
- Basri, S., Bujawati, E., & Amansyah, M. (2014). Analisis risiko kesehatan lingkungan (model pengukuran risiko pencemaran udara terhadap kesehatan). *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Djohanputro, Bramantyo. (2008). *Manajemen keuangan korporat* (Cetakan pertama). PT Mitra Kesjaya.
- Green, P. E. J. (2016). *Introduction to risk management principles*. In *Enterprise Risk Management: A Common Framework for the Entire Organization*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800633-7.00001-8>
- Haines, Y. Y. (2009). *Risk modeling, assessment, and management* (14th ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Hasibuan, R. (2016). Analisis dampak limbah/sampah rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan hidup. *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 4(1), 42-52.
- Kartamihardja, A. I. (2015). Analisis faktor-faktor penyebab peningkatan limbah di kawasan perkotaan. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang standar baku mutu kesehatan lingkungan dan persyaratan kesehatan air untuk keperluan higiene sanitasi, kolam renang, solus per aqua, dan pemandian umum.

- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS). (2020). *Pedoman teknis penyusunan rencana aksi tujuan pembangunan berkelanjutan (TPB)/Sustainable Development Goals (SDGs)*. Kementerian PPN/Bappenas.
- López, C., & Martínez, J. (2019). *Predictive maintenance for wastewater treatment systems*. In J. Prieto, I. Fuentes, & J. Boubeta-Puig (Eds.), *Industry 4.0–Trends and Practical Applications* (pp. 139–146). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-05645-2\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-05645-2_13)
- Maliga, I., & Darmin, D. (2020). Analisis penilaian risiko kesehatan lingkungan dengan menggunakan pendekatan *Environmental Health Risk Assessment (EHRA)* di Kecamatan Moyo Utara. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 5(1), 16-26.
- Medtry, & Madjid, K. (2020). Kajian pengembangan kawasan campuran (*mixed use*) di perkotaan. *Jurnal IPTEK*, 5(1), 1-10. <https://doi.org/10.31543/jii.v5i1.171>
- Ningrom, Y. P., Hardi, M. A., Paulus, Y., Triansyah, Y., & Wicaksono, M. A. N. (2024). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah PT. Putra Perkasa Abadi Jobsite Adaro Minerals Indonesia. *Syntax Idea*, 6(11).
- Patria, R. K. (2019). Analisis risiko pada instalasi pengolah air limbah PT X dengan konsep manajemen risiko (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Purnomo, A. D. A. (2020). *Perancangan mixed-use building dalam kawasan central business district* (Undergraduate Thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Putra, A. A. (2023). *Analisis sistem pengelolaan sampah domestik di Apartemen Sentra Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Bakrie).
- Rahmayanti, H., & Ananda, S. (2017). *Analysis of environmental infrastructure sustainability of low-cost apartment: Rusunawa in Jakarta*. *International Journal of Social Ecology and Sustainable Development (IJSESD)*, 8(2), 1-13.
- Rumambi, F. J. (2023). Environmental effects on health: The role of sustainable environmental management. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2), 787–794.

- Simamora, Y., & Kurniati, N. (2009). Analisis risiko pada instalasi pengolahan air limbah (IPAL) PT Ajinomoto berdasarkan konsep manajemen risiko lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Simpson, N. P., Mach, K. J., Constable, A., Hess, J., Hogarth, R., Howden, M., ... Trisos, C. H. (2021). *A framework for complex climate change risk assessment*. *One Earth*, 4(4), 489–501. <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2021.03.005>
- Supriyatno, B. (2000). Pengelolaan air limbah yang berwawasan lingkungan suatu strategi dan langkah penanganannya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(1).
- Tchobanoglou, G., & Kreith, F. (2002). *Handbook of solid waste management* (2nd ed.). McGraw-Hill. <https://doi.org/10.1036/007135623>
- TenCate Geosynthetics. (n.d.). Infrastruktur lingkungan hidup. *TenCate Geosynthetics Asia*. Diakses pada 24 September 2024, dari <https://www.tencategeo.asia/id/segmentasi-pasar/infrastruktur-lingkungan-hidup>
- Toledo, M., & Muñoz, R. (2025). Odour prevention strategies in wastewater treatment and composting plants: A review. *Journal of Environmental Management*, 375, 124402. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124402>
- Tušer, I., & Oulehlova, A. (2021). *Risk assessment and sustainability of wastewater treatment plant operation*. *Sustainability*, 13(9), 5120. <https://doi.org/10.3390/SU13095120>
- Uca, M., & Alizadehebadi, L. (2021). Risk analysis and assessment using decision matrix risk assessment technique in sports: The case of boxing. *Pakistan Journal of Medical & Health Sciences*, 15(10), 2971–2976. <https://doi.org/10.53350/pjmhs2115102972>
- Wardhana, Y. M. A. (2025). *Manajemen risiko lingkungan: Seri - Climate change risks*. UI Publishing.
- Zio, E. (2018). *The future of risk assessment*. *Reliability Engineering and System Safety*, 177(June 2017), 176–190. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2018.04.020>