

DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, E. *Et Al.* (2016) *Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik - Setempat Tangki Septik Dengan Up-Flow Filter*. Diedit Oleh L. Kleeberg. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Ayaliew, A. dan Islam, A. (2023) “*Heliyon Post-treatment disinfection technologies for sustainable removal of antibiotic residues and antimicrobial resistance bacteria from hospital wastewater,*” *Heliyon*, 9(4), hal. e15360. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15360>.
- Candra, N.E. Dan Utomo, B. (2025) “Kualitas Mikrobiologi Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi Rumah Sakit ” X ” Di Kabupaten Temanggung *Microbiological Quality Of Water For Sanitary Hygiene Purposes Hospital ‘ X ’ In Temanggung District,*” 44(3), Hal. 191–197. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.31983/Keslingmas.V44i3.12990>.
- Chen, S. *Et Al.* (2023) “*Footprints Of Total Coliforms, Faecal Coliforms And Coliform In A Wastewater Treatment Plant And The Probabilistic Assessment And Reduction Of Coliform Infection Risks,*” *Science Of The Total Environment*, 900(June). Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165845>.
- Foschi, J., Turolla, A. Dan Antonelli, M. (2021) “*Soft Sensor Predictor Of Coliform Concentration Based On Conventional Monitoring Parameters For Wastewater Disinfection Control,*” *Water Research*, 191. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2021.116806>.
- Handayani, A.W. (2007) *Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Dalam Menurunkan Kadar Bod, Cod Dan Total Coliform Di Rsud Dr. R. Koesma Kabupaten Tuban*. Universitas Airlangga.
- Hendriani, A.D. (2003) *Perbedaan Jumlah Escherichia Coli Pada Air Limbah Sebelum Dan Sesudah Pengolahan Di Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Kota Tasikmalaya*. Siliwangi.
- Indonesia, Kementerian Kesehatan. 2019. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.
- Julianto, A. *Et Al.* (2023) “Perbedaan Penurunan Kandungan Bakteri *Coliform*

- Dengan Pemberian Klorin Pada Limbah Cair Rsud Dr. H. Koesnadi Bondowoso,” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), Hal. 2307–2313.
- Kehutanan, K.L.H. Dan (2016) *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Tersedia Pada: <https://jdih.maritim.go.id/en/peraturan-menteri-lingkungan-hidup-dan-kehutanan-no-p68menlhksetjenkum182016-tahun-2016>.
- Kehutanan, K.L.H. Dan (2018) *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.102/Menlhk/Setjen/Kum.1/11/2018 Tentang Tata Cara Perizinan Pembuangan Air Limbah Melalui Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik*. Tersedia Pada: <https://ppkl.menlhk.go.id/website/filebox/797/191001102411p.102>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniajati, S., Yusiana, M.A. Dan Lintang Utami, I. (2023) “Literatur Review: Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Menggunakan Indikator Baku Mutu Bod, Cod, Tss Literature Review: *Analysis Of Hospital Wastewater Quality Using Quality Standards Bod, Cod, Tss Indicators*,” *Jurnal Penelitian Keperawatan*, 9(2), Hal. 243–250.
- Kurniati, E. Et Al. (2020) “Analisis Pengaruh Ph Dan Suhu Pada Desinfeksi Air Menggunakan *Microbubble* Dan Karbondioksida Bertekanan,” 10(2), Hal. 247–256.
- Loge, F.J. Et Al. (2002) “*Association Of Coliform Bacteria With Wastewater Particles: Impact Of Operational Parameters Of The Activated Sludge Process*,” *Water Research*, 36(1), Hal. 41–48. Tersedia Pada: [https://doi.org/10.1016/S0043-1354\(01\)00204-4](https://doi.org/10.1016/S0043-1354(01)00204-4).
- Li, Y. Et Al. (2022) “*Characterization And Sources Apportionment Of Overflow Pollution In Urban Separate Stormwater Systems Inappropriately Connected With Sewage*,” *Journal Of Environmental Management*,

- 303(August 2021), Hal. 114231. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1016/J.Jenvman.2021.114231>.
- Lumunon, E.I., Riogilang, H. Dan Supit, C.J. (2021) “Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Kiniar Di Kota Tondano,” *Tekno*, 19(77), Hal. 67–76. Tersedia Pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id>.
- Makaraung, T.E., Mangangka, I.R. Dan Legrans, R.R.I. (2022) “Analisa Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Noongan,” 20, Hal. 511–518.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment And Resource Recovery*.
- Pemerintah Pusat. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023*. 55.
- Peraturan Pemerintah. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakitan*. 086146.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Pedoman Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia, 1(078487a), 483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>.
- Perry, W.B. *Et Al.* (2024) “Addressing The Challenges Of Combined Sewer Overflows,” *Environmental Pollution*, 343(October 2023), Hal. 123225. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1016/J.Envpol.2023.123225>.
- Pudjowati, J. *Et Al.* (2024) “Pemanfaatan Air Limbah Dengan Mengelolah Melalui Ipal Di Kampung Bhumi Marinir Karang Pilang,” *Jshi: Jurnal Studi Humaniora Interdisipliner*, 8(5), Hal. 82–87.
- Rahayu, W.P., Nurjanah, S. Dan Komalasari, E. (2018) *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis Dan Kajian Risiko*. Bogor: Ipb Press.
- R. E. Dewi (2022). *Effectiveness Of Wastewater Treatment Installation And Liquid Waste Quality In Dr. Soetomo General Hospital, Surabaya*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 45–54. <https://doi.org/10.20473/Jkl.V14i1.2022.45-54>
- Rifai, K.R. Dan Anissa (2019) “Verifikasi Metode Pengujian *Coliform* Dalam Sampel Air Mineral *Verification Of Coliform Testing Methods In Mineral*

- Water Samples,” Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(2), Hal. 45.
- Said, N.I. (2017) *Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori Dan Aplikasi*. Diedit Oleh L. Simarmata. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Salar, S. *Et Al.* (2024) “Evaluating The Efficiency Of Aerated Lagoon System Regarding The Removal Of Indicator Bacteria From Municipal Wastewater,” *Journal Of Environmental Health And Sustainable Development*, 9(3), Hal. 2378–2387. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.18502/Jehsd.V9i3.16585>.
- Santoso, S. (2006). *Menguasai Statistik Di Era Informasi Dengan Spss 14* (1). Jakarta: Pt.Elex Media Komputindo.
- Sebayang, A.A. *Et Al.* (2025) “Analisis Cemarkan Bakteri *Coliform* Pada Air Limbah Domestik Dengan Metode Mpn,” *Jurnal Biologi Dan Konservasi*, 7(1).
- Some, S. *Et Al.* (2021) “Microbial Pollution Of Water With Special Reference To *Coliform Bacteria And Their Nexus With Environment*,” *Energy Nexus*, 1. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1016/J.Nexus.2021.100008>.
- Sugiharto (2014) *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. 1 Ed. Jakarta: Universitas Indonesia (Ui-Press).
- Sugiyono, P.D. (2020) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. 2 Ed. Diedit Oleh M. Dr. Ir. Sutopo, S.Pd. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, P.D. Dan Mitha Erlisya Puspanthani, Skm., M.K. (2020) *Metode Penelitian Kesehatan*. 1 Ed. Diedit Oleh M.H.K. Dr. Yani Kamasturyani, Skm. Alfabeta.
- Sukadewi, N.M.T.E., Astuti, N.P.W. Dan Sumadewi, N.L.U. (2020) “Efektivitas Sistem Pengolahan Limbah Cair Di,” *Higiene*, 6(3), Hal. 113–120. Tersedia Pada: <file:///C:/Users/Acer A314/Downloads/Garuda2195652.Pdf>.
- Ulfa, T.F. *Et Al.* (2020) “Gambaran Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Tahun 2020,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 17(2), Hal. 87–96. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.31964/Jkl.V17i2.227>.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 44 Tahun 2009. Tentang Rumah Sakit.
Jakarta.

Wibowo, A., Hotmaida, L. Dan Yogisutanti, G. (2023) “Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Secara Biologis Aerobik Terhadap Penurunan Kadar Cod, Bod, Ph, Tss Dan *Mpn Coliform* Di Rumah Sakit,” *Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel*, 17.

Winarti, C. (2020) “Penurunan Bakteri Total *Coliform* Pada Air Limbah Rumah Sakit Terhadap Pengaruh Lama Waktu Penyinaran Dengan Sinar *Decrease Of Total Coliform Bacteria In Hospital Waste On The Effect Of The Long Time Of Irradiation With Ultra Violet Rays* Rumah Tangga , Per,” *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 20(1), Hal. 52–57.