

## DAFTAR PUSTAKA

- Badrah, S., Aidina, R. P., & Anwar, A. (2021). Pemanfaatan Effective Microorganisms 4 (EM4) Menggunakan Media Biofilm untuk Menurunkan Amonia dan Fosfat pada Limbah Cair Rumah Sakit The Utilization of Effective Microorganisms 4 (EM4) Using Biofilm Media to Reduce Amonia and PHospHate in Waste Water at. *Faletehan Health Journal*, 8(2), 102–108. [www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ](http://www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ)
- Buntaa, M. V, Sondakh, R. C., Umboh, J. M. L., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2019). *III Kota Manado Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) fasilitas pelayanan kesehatan yaitu yang ada dan sangat berpengaruh terhadap gangguan kesehatan (Sumantri, 2010) Berdasarkan hasil observasi awal yang dilakukan di RS Bhayangkara Tingkat III Mana*. 8(4), 6–11.
- Crystallography, X. D. (2016). Metode Penelitian. 1-23
- Eksa Agung Utomo, Nurhayati, & Benjamin Lekatompessy. (2023). Efisiensi Penurunan Kadar Bod Dan Tss Dengan Bakteri Kultur Em4 Pada Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sistem Aerasi. *Jurnal Techlink*, 6(02), 63–69. <https://doi.org/10.59134/jtnk.v6i02.177>
- Harahap, j, Mutia Zuhra, Husnawati Yahya, & Syafrina Sari Lubis. (2022). Study of Seawater Quality and Pollution Index Based on Physical- Chemical Parameters in the Waters of the Depapre District, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35-43. <https://doi.org/10.14710/jil.16.135-43>
- Hasan, A., & Suprapti, S. C. (2021). Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit dengan Metode Lahan Basah Buatan (Constructed Wetland) dan Tanaman Air TypHa latifolia. *Jurnal Kesehatan*, 12(3), 446. <https://doi.org/10.26630/jk.v12i3.2697>
- Hibatullah. (2019). *Pengolahan Limbah Pada IPAL RSI Fatimah Cilacap*. *Jurnal Kesehatan* (2), 5–19.
- Julianto, A., Rupiwardani, I., Sari, D., Studi, P., Kesehatan, S., Stikes, L., & Husada, W. (2023). *Perbedaa N Penurunan Kandungan Bakteri Escherichia Coli De N Ga N Pemberia N Klori N Pada Limbah Cair Rsud Dr . H . Koes N Adi Bo N Dowoso*. 4(September), 2307–2313.
- Kemenkes RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 30 Tahun 2019 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*. 3, 1–80.
- Kristianingrum, E. (2020). *Edisiensi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah LIK Magetan Ditinjau Dari Parameter TSS Dan Amoniak*.
- Laksana, D. G. A. S., & Purnomo, S. Y. (2021). Mikroorganisme Indigen Limbah Cair Tahu Dengan Proses MBBR. *Jurnal Enviorus*, 1(2), 3–8.
- Mallongi, A., & B,R (2018). Studi Karakteristik Dan Kualias BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jenepo. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/4285>
- Peraturan Gubernur Jatim Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan Atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2019 Tentang Standart Teknis Pemenuhan Mutu Pelayanan Dasar Pada Standart Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan

- Puspita, R. D. (2022). *Tingkat Efisiensi Instalasi Pengolahan Air Limbah*. Politeknik Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahayu, D., & JAR, N. R. (2019). Penurunan Kadar Cos, Tss, Dan NH<sub>3</sub>-N Pada Air Limbah Rumah Potong Hewan Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioball. *Jurnal Purifikasi*, 19(1), 25-36.
- Rawis, L., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. . (2022). Analisis Kinerja Instalansi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat III Manado. *Tekno*, 20, 233-243.
- Rohmawati, E. K. (2019). *Variasi Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Adsorpsi Terhadap Penurunan Kadar Amonia (NH<sub>3</sub>) Dan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Air Limbah Di RSIA Samudra Husada Magetan Tahun 2019*.
- Suhairin, S., Muanah, M., & Dewi, E. S. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair Di Lombok Tengah Ntb. *Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), 374.
- Suharto, E., & Ona, M. Y. (2019). Perancangan Sistem Informasi Kematian Dengan Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 Pada Rumah Sakit Tk Ii 03.05. 01 Dustira Cimahi. *Infokom (Informatika & Komputer)*, 7(1), 33–41