

## DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M. S., & Noor, R. (2022). Efisiensi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Conventional Activated Sludge Termodifikasi Attached Growth Media Di Ipal Rsud Ulin Efisiensi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Dengan Sistem Conventional Activated Sludge Termod. *Barometer*, 7(1), 44–52.
- Anandita, S. (2019). Kriteria Desain dan Tinjauan Pustaka. 6–51.
- Apip, S. (2021). Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sumedang Dengan Parameter BOD.
- Asmawati. (2023) Pemanfaatan Limbah Cair Terolah Untuk Penyiraman Dan Flushing Toilet (Studi Kasus: Rumah Sakit X,Kota Batu, Jawa Timur) *Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Sipil*vol. 7 No. 2 (2023) 119-128.
- Baeti, Mitha Karunia, Mursid Raharjo, dkk. (2022) Efektivitas instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit Umum Roemani Muhammadiyah Semarang. Semarang: *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 10 (3).
- Birawida, A. B. (2019). Uji Efektifitas Kualitas Ipal Menggunakan Bio-Media Di Rumah Sakit Daerah Hikmah Masamba. In *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*.
- Br Tarigan, R. U. (2019). Kemampuan *Acinetobacter Baumannii* dan *Nitrobacter Winogradskyi* dalam Menurunkan Kandungan Fosfat dan Amonia Limbah Cair Rumah Sakit. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Christina, Irnani. (2021) Evaluasi Kelayakan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rumah Sakit Mata Masyarakat Jawa Timur. Surabaya: Poltekkes Kemenkes Surabaya. Jurusan Kesehatan Lingkungan.
- Dasiswari. (2021) Pengaruh Dosis Serbuk Biji Kelor (*Moringa Oliefera*) Terhadap

Kadar Biochemical Oxygen Demand Air Limbah Rumah Pemotongan Ayam Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*. Vol11(2).

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2006) Pedoman Penatalaksanaan Limbah Padat dan Limbah Cair di Rumah Sakit. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.

Dewi, N. T., Wibowo, G. D., Pudyastuti, (2023). Evaluasi dan Perancangan Ulang Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *Dinamika Teknik Sipil*

Direstiyani, L. C. (2016). Kajian Kombinasi Anaerobic Baffled Reactor (ABR)-Anaerobik/Aerobic Biofiter (AF) Untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe. In *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.

Fadillah N. (2021). Arang Aktif Dari Kulit Singkong Sebagai Adsorben Dalam Penurunan Kadar Cod Dan Tss Limbah Cair Tepung Tapioka. Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Purwokerto.

Hammer J. M (1977) *Water And Wastewater Technology*. John Wiley And Sons. Newyork.

Hammer, M. and Hammer Jr., M. (2004) *Water Quality*. In: *Water and Waste Water Technology*, 5th Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 139-159.

Harum, Kandida Junita. (2022) *Manajemen Pengelolaan Air Limbah Di Rumah Sakit*. Stikes Yayasan Rs Dr. Soetomo Surabaya.

Hutami, Arifa Dias and Lisanto, Ricco Primario (2022) *Pengolahan Limbah Cair Kegiatan Bengkel Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.

Ilham W. (2020). *Penurunan Kadar Amonia Pada Limbah Cair Outlet Clean Water Ipal*

Pt Pertamina Ru Iv Cilacap Dengan Metode Koagulasi Menggunakan Kaporit.  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Kandida, H. (2023). Manajemen Pengelolaan Air Limbah di Rumah Sakit.  
*Undergraduate Thesis, STIKES Yayasan RS Dr. Soetomo Surabaya*, 4–16.

Kasih, B. C., Romadon, S., (2023). Analisis Evaluasi Kinerja Dan Proses Instalasi  
Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit. *Engineering Journal ITATS*.

Lingkungan, J. T. (2017). Air Limbah Dan Sistem Daur Ulang.

Mallongi, R. B. A. (2018). Studi Karakteristik Dan Kualitas Bod Dan Cod Limbah Cair  
Rumah Sakit Umum Daerah Lanto Dg. Pasewang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal  
Nasional Ilmu Kesehatan*.

Mayasari, D. (2017). Pengolahan Limbah Cair Karet Menggunakan Metode  
Elektrokoagulasi Dengan Elektroda Kombinasi.

Mulasari, S. A., Santri, I. N., & Oktariansyah, O. (2023). Efektifitas Sayuran Selada  
(*Lactuca Sativa L.*) Dalam Mereduksi Konsentrasi Nitrat Pada Limbah Hasil  
Budidaya Ikan Patin (*Pangasius Pangasius*) Dengan Sistem Akuaponik. *Jurnal  
Kesehatan Dan Pengelolaan Lingkungan*, 4(1).

Mutiah, Syahriati, Sumardiyono, Peni dll. (2022). Analisis Parameter Nitrit, Nitrat,  
Amoia, Fosfat Pada Air Limbah Pertanian Dusun Bendungan, Genuk Harjo,  
Wuryantoro, Wonogiri. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*. VOL 3(1).

Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air  
Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya.

Pitriani, P., Mutmainnah Maulani, Mutmainnah Maulani, Trivena Tatulus, Farida  
Indriani, Kiki Sanjaya, Nurdin, & Lusia Salmawati. (2022). Efektivitas Biofilter  
Dalam Mereduksi Polutan Pada Air Limbah Rumah Sakit Di Kota Palu. *Afiasi* :

*Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 245–253.

Praptiwi, R. (2017) Air Limbah Dan Sistem Daur Ulang Air Hotel Budget di Kota Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.

Preisi Goni, Isri R. Mangangka. (2021). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rumah Sakit Umum Pusat Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Tekno*. Vol. 19 No. 77.

Putri P, Putu Dezy Kartika, Aryana, dkk. (2020) *Perbedaan Kualitas Air Limbah Rsud Wangaya Kota Denpasar Di Inlet Dan Outlet Tahun 2020*. Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Pratiwi, R. O. (2019). Studi Karakteristik Limbah Cair dari Kegiatan Penyamakan Kulit di Bantul, D.I Yogyakarta. 1–64.

Rahmat (2018) Studi Karakteristik dan Kualitas BOD dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto Dg. Pasewang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (Jnik)*.

Rawis, L., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. I. (2022). Analisis Kinerja Instalansi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat III Manado. *TEKNO*.

Rodat, Bambang Suwerda, Choirul Amri. (2019) *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardoyo Purworejo*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Saputra, A. S. (2018). *Analisis Penurunan Kadar Bod, COD dan TSS Limbah Cair Domestik Hasil Pengolahan Dengan Biofilter Anaerob Dan Aerob Menggunakan Media Kerikil*. Universitas Brawijaya.

Suwerda, B. S. B., & Amri, C. A. C. (2019). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air

Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardojo Purworejo.

Saputra, Alfian Satriyadi (2018) Analisis Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Limbah Cair Domestik Hasil Pengolahan Dengan Biofilter Anaerob dan Aerob Menggunakan Media Kerikil Berdasarkan Variasi Waktu Tinggal. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.

Suherman, Firdaus dll. (2020). Teknologi Dan Metode Pengolahan Limbah Cair Sebagai Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Barometer*. Vol 5(1) 232-238

Syarifudin, Silmi, dkk (2023) Uji Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rumah Sakit Di Kayu Putih Raya Jakarta Timur. *Jurnal Techlink*. 6(1) 53-56

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.

Utami, A. R. (2018). Penurunan Kadar Fosfat Dalam Limbah Rumah Sakit Dengan Menggunakan Reaktor Fitobiofilm. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 3(1).