

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, N. G., Hendarto, B., & Muskanonfola, M. R. (2013). Kesuburan Perairan Ditinjau dari Kandungan Klorofil-a Fitoplankton: Studi Kasus di Sungai Wedung, Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(4), 38–45.
- Andreozzi, R., dkk. (2000). *Advanced Oxidation Processes for the Treatment of Mineral Oil-Contaminated Wastewater* (Vol. 34).
- Arifin, M. (2008). *Functional Sanitari with the Education of Environmental Health*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Airlangga University, Surabaya.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science Dan Pendidikan*, 4(1), 83–93.
- Azwar, A. (1996). *Menuju pelayanan kesehatan yang lebih bermutu*. Yayasan Penerbitan Ikatan Dokter Indonesia.
- Boyd, C. E. (1990). *Water Quality in Ponds for Aquaculture*.
- Byamukama, D., Kansime, F., Mach, R. L., & Farnleitner, A. H. (2000). Determination of *Escherichia coli* contamination with chromocult coliform agar showed a high level of discrimination efficiency for differing fecal pollution levels in tropical waters of Kampala, Uganda. *Applied and Environmental Microbiology*, 66(2), 864–868.
- Departemen Kesehatan RI. (2006). *Pedoman pengelolaan limbah cair rumah sakit*.
- Depkes, R. I. (1990). Peraturan Menteri Kesehatan RI No 416/Menkes. *Per/IX/1990, Jakarta*.
- Depkes, R. I. (2002). Pedoman Sanitasi Rumah Sakit di Indonesia. *Direktorat Jenderal PPM Dan PL, Jakarta*.
- Dewi, W. T., Suyasa, B., Wayan, I., & Rai, I. N. (2019). Pengaruh Penambahan Lumpur Aktif pada Biofilter Anoksik-oksik dalam Menurunkan Kadar Amonia Air Limbah Rumah Sakit. *Ecotrophic*, 13(1), 49–60.
- Duma, A. T., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. I. (2022). Evaluasi Kinerja Dan Operasional Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Di Kelurahan Girian Indah Kecamatan Girian Kota Bitung. *TEKNO*, 20(82), 797–808.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan*.
- Faizal Rahmawan, M., Pramitasari, N., & Meganandi Kartini, A. (n.d.). *Pengaruh Aerasi Terhadap Penurunan Kadar COD Limbah Cair Laundry Pada Proses Fitotreatment Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes)* (Vol. 15, Issue 1).
- Fauziyah, N. (2012). *Sistem Pengolahan Limbah Cair di Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta*.
- Gutterer, B., Sasse, L., Panzerbieter, T., & Reckerzügel, T. (2009). Decentralised wastewater treatment systems (DEWATS) and sanitation in developing countries. *BORDA, Bremen*.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., & Maury, H. K. (2018). Konsentrasi amoniak, nitrat dan fosfat di perairan distrik depapre, kabupaten jayapura. *EnviroScienteeae*, 14(1), 8–15.
- Harahap, S. (2011). Penggunaan Kitosan dari kulit udang dalam menurunkan kadar Total Suspended Solid (TSS) pada limbah cair industri plywood. *Jurnal Akuatika*, 2(2).
- Hartaja, D. R. K. (2017). Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Kapasitas 40 M3/Hari. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 10(2).
- Ibrahim, A., Yusof, L., Yaser, A. Z., Peel, H. D., & Mays, Z. (2017). Adsorption of ammonia nitrogen by jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) seeds: Isotherms and kinetic modeling studies. *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 13(4), 778–783.
- Karim, M. A., & Sari, W. M. (2016). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang (RSMP) Dengan Sistem Biofilter Anaerob-Aerob. *Jurnal Distilasi*, 1(1), 7–16.
- Kepmenkes RI Nomor 1204/Menkes/SK/X/. (2004). *KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 1204/MENKES/SK/X/2004 TENTANG PERSYARATAN KESEHATAN LINGKUNGAN RUMAH SAKIT*.
- Kordi, M. G. H., & Ghufuran, H. (2010). Panduan lengkap memelihara ikan air tawar di kolam terpal. *Yogyakarta: Lily Publisher*, 120.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno, S. (2013). Pemodelan chemical oxygen demand (cod) sungai di Surabaya dengan metode mixed geographically weighted regression. *Jurnal Sains*

- Dan Seni ITS*, 2(1), D100–D105.
- Malhotra, N. K. (2007). *Marketing Research, 5th edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Metcalf, W. (2003). Metcalf and Eddy wastewater engineering: treatment and reuse. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse McGraw Hill*. New York, NY, 384.
- Muhajir, M. S. (2013). Penurunan limbah cair BOD dan COD pada industri tahu menggunakan tanaman cattail (*Typha Angustifolia*) dengan sistem constructed wetland. *Universitas Negeri Semarang*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No P.68/Menlhk-Setjen/2016. (2016). *PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN NO 68 TAHUN 2016 TENTANG BAKU MUTU AIR LIMBAH DOMESTIK*.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 30 Tahun 2019. (2019). *PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 30 TAHUN 2019 TENTANG KLASIFIKASI DAN PERIZINAN RUMAH SAKIT*.
- Pertama, C. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) BUKU UTAMA*.
- Riyanto, R., & Hayati, L. (2017). Treatment of ammonia in liquid hospital waste using activated carbon. *AIP Conference Proceedings*, 1911(1).
- Rusmey Togatorop. (2009). *Korelasi antara Biological Oxygen Demand (BOD) Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap pH, Total Suspended Solid (TSS), Alkalinitas dan Minyak/Lemak*.
- Safitri, S. (2009). *Perencanaan sistem pengolahan limbah cair industri tahu PT. AS Tanah Baru Depok tahun 2009*.
- Said, N. I. (2006). Paket Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Yang Murah Dan Efisien. *Jurnal Air Indonesia*, 2(1).
- Sali, G. P., Suprabawati, A., & Purwanto, Y. (2018). Efektivitas Teknik Biofiltrasi Dengan Media Sarang Tawon Terhadap Penurunan Kadar Nitrogen Total Limbah Cair. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(1), 1–6.
- Setyorini, A. (2007). (n.d.). *bod turun dengan oksigen*.
- Siregar, S. A. (2005). *Instalasi pengolahan air limbah*. Kanisius.
- Suharto, I. (2011). *Limbah Kimia dalam pencemaran air dan udara*. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Sukadewi, N., Astuti, N. P. W., & Sumadewi, N. L. U. (2020). Efektivitas Sistem Pengolahan Limbah Cair di Rumah Sakit Bali Med Denpasar Tahun 2020. *Higiene*, 6(3), 113–120.
- Suparmadja, A. (2015). *Analisis Risiko Dan Optimasi Kinerja Ipal Rumah Sakit Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA)*. Institut Technology Sepuluh Nopember.
- Trisno, A., Rohendi, D., & Suheriyanto, S. (2020). Ammonia Liquid Waste Processing using Electrolysis Method. *IJFAC (Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry)*, 5(3), 66–70.
- Waang, D. G., Fernandez, H., & Ramang, R. (2016). Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah dan Penilaian Masyarakat terhadap Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit Umum WZ Yohanes Kupang. *Jurnal Bumi Lestari*, 16(2), 92–99.
- WARDANI, I. I., & KARNANINGROEM, D. R. I. R. N. (n.d.). *EVALUASI KINERJA DAN REVIEW DESAIN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH-TOKSIK RUMAH SAKIT X*.
- Widayat, W., & Herlambang, A. (2010). Penyisihan amoniak dalam upaya meningkatkan kualitas air baku PDAM-IPA Bojong Renged dengan proses biofiltrasi menggunakan media plastik tipe sarang tawon. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1).
- Wuryastuti, H., Wasito, R., Chalimah, S., Andayani, S., Indraswati, Y., Lestariyadi, L., Prapti, K., & Amien, M. (2000). Analisis bakteri Coliform dalam air sumur dan kemungkinan efek biopatologik. *Jurnal Sain Veteriner*, 18(1).