

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Q. 2015. Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan Terhadap Viabilitas dan Profil Protein Isolat *Staphylococcus aureus* Sebagai Bahan Vaksin. Thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Amrullah. 2019. Analisa Pengelolaan Limbah Medis. *Jurnal Husada Mahakam*. IV (8): 453–464.
- Ananda, K., & Samsunar, S. 2020. Determination of Ammonia (NH₃), Sulfur Dioksida (SO₂) and Total Suspended Particulate (TSP) Contet in Ambient Air at Sukoharjo Environmental Office Penentuan Kadar Amonia (NH₃), Sulfur Dioksida (SO₂) dan Total Suspended Particulate (TSP) P. *Indonesian Journal of Chemical*. 5(2).
- Astuti, D. 2019. Pengaruh penggunaan bioaktivator EM4 terhadap percepatan dekomposisi bahan organik dan kualitas air limbah domestik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Azizah, M., & Humairoh, M. 2015. Analisis Kadar Amonia (NH₃) Dalam Air Sungai Cileungsi. *Nusa Sylva*, 15.
- Azubuike, C. C., Chikere, C. B., & Okpokwasili, G. C. (2016). Bioremediation Techniques-Classification Based on Site of Application: Principles, Advantages, Limitations and Prospects. *World journal of microbiology & biotechnology*, 32(11), 180.
- 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. *Faletehan Health Journal*, 8(2), 102 – 108.
- Christian, M., & Yuniarto, A. 2022. Kajian Penyisihan Amonia dalam Pengolahan Air Minum Konvensional. *Jurnal Teknik ITS*. 11(2).
- Elma, M., Thoyib, N. & Ahmad, R.N. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*), *Konversi*, 5(2), 5 – 12.
- Fahri, A., Meriatna, & Suryati. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk

- Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(7), 13–29.
- Fitri J, Mianna R. 2019. Sistem Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Rm. Pratomo Bagansiapiapi Kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*.
- Fitriadi, R., Dan Churun A'in Program, H., Manajemen, S., Perairan, S., Perikanan, J., Perikanan, F., & Kelautan, I. (2016). Efektivitas Mikroorganisme Sebagai Bahan Bioremediasi Pada Limbah Pencucian Ikan Tongkol (Auxis thazard) (Skala Laboratorium). *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST) Saintek Perikanan*, 12(1), 52–59.
- Fitriani, H.U. 2019. Analisis Kualitas Air Limbah Efluen IPAL Rumah Sakit di Jawa Timur Periode Januari-Februari 2019. *Laporan Magang*.
- Hasrianti & Nursia. 2016. Analisis Warna, Suhu, pH dan Salinitas Air Sumur Bor di Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional*. 2(1): 747 - 896.
- Lagimpe SHA, Miswan M, Jufri M. 2018. Sistem Pengolahan Sampah Medis dan Non Medis Di Rumah Sakit Umum Daerah Poso. *Jurnal Kolaboratif Sains*.
- Lumbanraja, P. 2014. Mikroorganisme dalam Bioremediasi. Thesis. Universitas Sumatera Utara.
- Mashadi, Ahmad dkk. 2018. Peningkatan Kualitas pH, Fe dan Kekeruhan dari Air Sumur Gali dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*. 4(1): 105 – 113.
- Nasution, E. T. 2021. Analisis Kadar Total Suspended Solid (TSS) Dan Total Dissolved Solid (TDS) Pada Air Limbah Di TPA Laempa Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng. Tugas Akhir. Politeknik ATI Makassar.
- Oktavianty, H. P. 2016. Analisis Sistem Manajemen Lingkungan Rumah Sakit dalam Aspek Pengelolaan Limbah Medis Padat (Studi Kasus Rumah Sakit Umum Daerah Kardinah Kota Tegal). Universitas Negeri Semarang.

- Patmawati, Y., Alwathan, & Azizi, I. K. 2021. Effective Microorganism-4 (EM-4) pada Proses Bioremediasi Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknologi MEDIA PERSPEKTIF*, 13(1): 37 – 42.
- Pungus, M., Palilingan, S., & Tumimomor, F. (2019). Penurunan kadar BOD dan COD Dalam Limbah Cair Laundry Menggunakan Kombinasi Adsorben Alam Sebagai Media Filtrasi. *Fullerene Journ of Chem*, 4(2), 54–60.
- Puspitasari, D.J. & Khaeruddin. 2016. Review: Kajian Bioremediasi Pada Tanah Tercemar Pestisida. *KOVALEN*, 2(3): 98 – 106.
- Putra, G. N. W., Kawuri, R., & Subagio, J. N. 2022. Potensi Konsorsium Bakteri Untuk Bioremediasi Limbah Cair Rumah Potong Hewan Pesanggaran Bali. *Simbiosis*, 10(1), 42.
- Rasminto, A. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis dan Bioaktivator EM4. *Jurnal iptek Media Komunikasi Teknologi*, 23.
- Rodat. 2019. Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardojo Purworejo. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Sari K.L., As, Z.A., & Hardiono. 2017. Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Pada Limbah Tahu Menggunakan Effective Microorganism-4 (EM4) Secara Aerob. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 14(1): 449 – 458.
- Sari, W.M. 2015. Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang (RSMP) Dengan Sistem Biofilter Anaerob-Aerob. *Distilasi*, 1(1): 7 – 18.
- Supardi, S. Syafei, I. & Hamsir. 2020. Evaluasi Sistem Perencanaan Pengolahan Limbah Cair Domestik Pada Vidaview Apartemen Dengan Sistem Extended Aeration. *Jurnal Teknik Sipil-Macca*. 5(3): 242 – 251.
- Supu, Idawati dkk. 2016. Pengaruh Suhu terhadap Perpindahan Panas pada Material yang Berbeda. *Jurnal Dinamika*. 7(1): 62 - 73.
- Timpua, T. K., & Pianaung, R. 2019. Uji Coba Desain Media Biofilter Anaerob Aerob Dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, TSS Dan Coliform Limbah Cair Rumah Sakit. *JKL*, 9(1), 75–80.

- Wahyudin, K. W. D. 2018. Sanitasi Rumah Sakit. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Walandow, C. Y., Hariyadi, Montolalu, F., Potalangi, N. 2020. Bioremediasi EM4 Prodak PT. Songgolangit dan Biakan Sendiri Air Kelapa Terhadap Pengolahan Air Limbah Pabrik Tepung Kelapa PT. Royal Coconut di Desa Ombulo Kec. Limboto Barat Gorontalo. *Majalah Info Sains*, 1(1): 16 – 23.