

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. S., dan Marleni, N. N. 2017. *Studi Karakteristik dan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik di Kabupaten Magelang*. Magelang: UNIMMA PRESS.
- Aldimasqie, A.M., Saputra, A.H., dan Oktarina, S. (2022). Pemetaan Zona Rawan Banjir di Jakarta Menggunakan *Analytic Hierarchy Process (AHP)*. *Jurnal Environmental Science* Volume 5 Nomor 1 Oktober 2022.
- Aniriani, G. W., Putri, M. S. A., & Nengseh, T. (2022). Efektivitas Penambahan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Terhadap Kualitas Air Limbah di Instalasi Pengolahan Air Limbah Pondok Pesantren Mahasiswa Universitas Islam Lamongan. *Jurnal Ilmiah Sains*, 67-74.
- Arief, Latar Muhammad. 2016. *Pengolahan Limbah Industri Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta: UEU-University Press.
- Ariffin. 2019. *Metode Klasifikasi Iklim di Indonesia*. Malang: UB Press.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science and Education*, 4 (1) : 83 - 98.
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). Analisis kualitas air dan daya tampung beban pencemaran sungai pesanggrahan di wilayah provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 127-133.
- Fauziah, S. W., dan Nasution Y. N. (2016). Peramalan Menggunakan *Fuzzy Time Series Chen*: Studi Kasus Curah Hujan Kota Samarinda. *Statistika*, Vol. 4, No. 2, November 2016.
- Hariyanto, S., Irawan, B., Moehammadi, N., dan Soedarti, T. 2016. *Lingkungan Abiotik*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Haryanto, L.I., Tanjung, D.D., Sukrianto, Putri, D.I., dan Adana, A.H. 2023. *Pengelolaan Limbah Organik Potensi Ekonomi Agen Biodegradasi Limbah Organik*. Sleman: Bintang Semesta Media
- Kholif, Muhammad Al. 2020. *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Manalu, dkk. 2023. *Pengelolaan Limbah Cair*. Padang: Get Press Indonesia.
- Minarmi. 2022. *Kimia Lingkungan*. Purwodadi: Sarnu Untung.
- Muta'ali, L., Marwasta, D., dan Christanto, J. 2018. *Pengelolaan Wilayah Perbatasan NKRI*. Yogyakarta: UGM Press.
- Mulyati. 2021. *Modul Kualitas Air dan Hama Penyakit*. Sinjai: Litera Pustaka

- Nugroho, A. K., & Soedjono, E. S. (2022). Optimasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Pemerahan Sapi menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3), F85-F92.
- Nurjanah, S., Zaman, B., & Syakur, A. (2017). *Penyisihan bod dan cod limbah cair industri karet dengan sistem biofilter aerob dan plasma dielectric barrier dischare (DBD)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Pagoray, H., Sulistyawati, S., & Fitriyani, F. (2021). Limbah cair industri tahu dan dampaknya terhadap kualitas air dan biota perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53-65.
- Pratap, V., Kumar, K., Kumar, S., dan Yadav, B. R. (2023). Optimization of moving bed biofilm reactors for the treatment of municipal wastewater. *Environmental Research* Volume 241, 15 January 2024, 117560.
- Pratiwi, K. D. S., & Hermana, J. J. (2014). Efisiensi pengolahan limbah cair mengandung minyak pelumas pada oil separator dengan menggunakan plate settler. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D5-D9.
- Priyono, Kuswaji Dwi. 2022. *Geomorfologi Kebencanaan: Wilayah Pesisir dan Pengelolaannya*. Surakarta: UMS Press.
- Rhomaidhi. 2008. *Pengelolaan Sanitasi Secara Terpadu Sungai Widuri : Studi Kasus Kampung Nitiprayan Yogyakarta*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Rohim, Miftahur. 2023. *Panduan Pengelolaan Air Limbah Rumah Tangga*. Bekasi: Michosan Center Indonesia.
- Said, N. I., & Santoso, T. I. (2015). Penghilangan polutan organik dan padatan tersuspensi di dalam air limbah domestik dengan proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR). *Jurnal Air Indonesia*, 8(1), 245240.
- Sattuang, H. (2020). Analisis efektivitas instalasi pengolahan air limbah domestik studi kasus Batikite Resort Jeneponto. *Jurnal Ecosolum*, 9(1), 56-68.
- Silvia, R., Utami, A., dan Wicaksono, A. P. (2021). Evaluasi Standar Stream dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen Terhadap Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 4 (1) :17 - 26.
- Slamet, A., Rayhan, D., & Masdu, A. MOVING BED BIOFILM REACTOR UNTUK MENURUNKAN BOD DAN NUTRIEN PADA AIR LIMBAH INDUSTRI SUSU. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan), 9(1).
- Sirat, N. M., dan Agung, A.A.G. 2023. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Suswati, A. C. S. P., & Wibisono, G. (2013). Pengolahan limbah domestik dengan teknologi taman tanaman air (constructed wetlands). *The Indonesian Green Technology Journal*, 2(2), 70-77.

- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sugesti, C. S. 2020. *Evaluasi Kualitas Efluen Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Gampong Tibang Kota Banda Aceh*. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh.
- Suhaemi, dan Marhan. 2022. *Status Mutu Kualitas Perairan Teluk Sawaibu*. Pasaman Barat: Azka Pustaka.
- Suharjo, Arozaq, M., dan Sunarhadi, M. A. 2017. *Geomorfologi Dasar Dinamika Permukaan Bumi dan Dampaknya terhadap Manusia di Berbagai Lingkungan Bentang Lahan*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Suriawiria, U. 2003. *Mikrobiologi Air*. Bandung: Penerbit Alam.
- Susanthi, D., Julianto M. Y., Purwanto, dan Suprihatin. (2018). Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19 (2) : 229 - 238.
- Sutisna, dan Mentari, W. D. 2021. *Pengelolaan Saluran Pembuangan Air Limbah*. Pekalongan: NEM.
- Tarigan, I. L. 2019. *Dasar-dasar Kimia Air, Makanan dan Minuman*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing)
- Utami, A., Nugroho, N. E., Febriyanti, S. V., Anom, T. N., & Muhaimin, A. (2019). Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(3), 172-179.
- Utomo, I. M. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Kencana