

DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S., Afrianita, R., & Notrilauvia, N. (2012). *Penyisihan Minyak dan Lemak Limbah Cair Hotel Menggunakan Serbuk Kulit Jagung*. 9(1), 13–25. <http://dx.doi.org/10.25077/dampak.11.1.18-27.2014>
- Addy, K., Green, L., & Herron, E. (2004). *pH and Alkalinity*. University of Rhode Island, 1–4. <http://www.uri.edu/ce/wq/ww/Publications/pH&alkalinity.pdf>
- Alaerts & Santika. (1984). *Metode Penelitian Air*. Bandung : Usaha Nasional Angkasa.
- Andreozzi, R., Caprio, V., Insola, A., Maritta, R., & Sanchirico, R., (2000). *Advanced oxidation processes for the treatment of mineral oil-contaminated wastewater*. *Water Resource*. 34(2), 620-628. [https://doi.org/10.1016/S0043-1354\(99\)00169-4](https://doi.org/10.1016/S0043-1354(99)00169-4)
- Aninditta, P.F., Abd. Gafur, dan Rahman. (2019). *Pengolahan dan Kualitas Limbah Cair Hotel Swiss-Bell Panakukkang Di Kota Makasar Tahun 2017*. *Celebes Enviromental Science Journal*. 1(1), 13-20. <http://journal.ildikti9.id/CAEJ>
- APHA. (2017). *Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 23 th Edition*. American Pulic Health Association. 8-57
- Arifin. (2008). *Metode Pengolahan Deterjen*. Madiun : SMK 3 Kimia Madiun.
- Atlas, R.M. & Bartha, R. (1992). *Hydrocarbon biodegradation and oil spell bioremediation, Advances in Microbial Ecology*. 12, 287-338.
- Ayuningtyas. (2009). *Proses Pengolahan Limbah Cair di RSUD Dr. Moewardi Surakarta*. Program D-III Hiperkes dan Keselamatan Kerja.15-59. https://www.researchgate.net/publication/279468558_Proses_pengolahan_limbah_cair_di_RSUD_dr_Moewardi_Surakarta
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2022). *Banyaknya Hotel Bintang Menurut Kelas dan Kabupaten/Kota di Provinsi Bali 2019-2021*. Bali.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2022). *Perkembangan Pariwisata Provinsi Bali*. *Badan Pusat Statistik Provinsi Bali*, 2022(30), 1–5. <https://bali.bps.go.id/pressrelease/2021/05/03/717549/perkembangan-pariwisata-provinsi-bali-maret-2021.html>
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer secara Fenat*. SNI 06-6989.30-2005 : Air dan Air Limbah-Bagian 30. Jakarta : BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *Cara Uji Kadar Surfaktan Anionik dengan Spektrofotometer secara Biru Metilen*. SNI 06-6989.51-2005 : Air dan Air Limbah-Bagian 51. Jakarta : BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *Cara Uji Minyak Nabati dan Minyak Mineral secara Gravimetri*. SNI 6989.10-2011 : Air dan Air Limbah-Bagian 10. Jakarta : BSN

- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan menggunakan pH meter*. SNI 6989.11:2019 : Air dan Air Limbah – Bagian 11. Jakarta : BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid/TSS) secara Gravimetri*. SNI 6989.3:2019 : Air dan Air Limbah – Bagian 3. Jakarta : BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). *Cara Uji Kebutuhan Bahan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD)*. SNI 6989.72:2009 : Air dan Air Limbah – Bagian 72. Jakarta : BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup secara Gravimetri*. SNI 6989.73:2019 : Air dan Air Limbah – Bagian 73. Jakarta : BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2021). *Metode Pengambilan Contoh Uji Air Limbah untuk Pengujian Fisika dan Kimia*. SNI 8990 : 2021. Jakarta : BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2022). *Metode Pengambilan Contoh Uji Air dan Air Limbah untuk Parameter Mikrobiologi*. SNI 9063:2022. Jakarta : BSN.
- Busyairi, M., Dewi, Y. P., & Widodo, D. I. (2017). *Efektivitas Kaporit pada Proses Klorinasi terhadap Penurunan Bakteri Coliform dari Limbah Rumah Sakit X Samarinda (The Effectiveness of Calcium Hypochlorite to Chlorination Process in Decreasing the Amount of Coliform Bacteria in the Wastewater of X)*. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*. 23(2), 156. <https://dx.doi.org/10.22146/jml.18786>
- Daoliang, Li & Shuangyin, Liu. (2019). *Chapter 12 – Water Quality Monitoring In Aquaculture*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-811330-1.00012-0>.
- Dhuhana, Laili Fitria & Ulli Kadarja. (2021). *Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Hotel Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 9(2), 51 - 61. <http://dx.doi.org/10.26418/jtllb.v9i2.47491>
- Entjang, I. (2000). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung : Citra Aditya Bakti.
- Friedheim, E & Michaelis, L. (2007). *Boil. Chem*, 91: 55-368.
- H. E. Muga & J. R. Mihelcic. (2008). *Sustainability of wastewater treatment technologies*. *J. Environ. Manage.* 88(3), 437-447, Aug. 2008. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2007.03.008>
- Herlina, N. & Ginting, M. H. S. (2002). *Lemak dan Minyak*. *Jurnal Fakultas Teknik Jurusan Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*. 1-8 <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/1320>
- Huda, Thorikul. (2009). *Hubungan antara Total Suspended Solid dengan Turbidity dan Dissolved Oxygen*.

<https://pt.scribd.com/doc/258093383/Hubungan-Antara-Total-Suspended-Solid-Dengan-Turbidity-Dan-Dissolved-Oxygen-Thorikul-Huda>

- Hutomo & Ipong Fitri Purwanti. (2015). *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Hotel X di Surabaya*. Jurnal Teknik ITS 6(1), 144-148 ISSN: 2337-3539. <https://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.21852>
- Ikbal. (2016). *Peningkatan Kinerja IPAL Lumpur Aktif dengan Penambahan Unit Biofilter*. JAI, 9(1), 1–14. <https://dx.doi.org/10.29122/jai.v9i1.2471>
- Indah L., Sutiknowati.(2018). *Keragaman Bakteri pada Perairan Sabang, Provinsi Aceh*. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*. 35 (2), 54-62. Puslit Oseanografi LIPI Jl. Pasir Putih I No. 1: Ancol Timur Jakarta. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2018.35.2.523>
- Irawan, Ade., Qadar H., & Herman Y. (2014). *Phenomenon of Harmful Algal Blooms (HABs) in Ringgung Beach Lampung Bay, Influence for Fish Mortality on Cage Culture*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 15 (1): 48-53. ISSN 1410-5020. <https://dx.doi.org/10.25181/jppt.v15i1.111>
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: KEP-52/MNLH/10/1995 tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Hotel
- Komarawidjaja. (2005). *Rumput Laut Gracilaria sp Sebagai Fitoremediasi Bahan Organik Perairan Tambak Budidaya*. Jurnal Teknologi Lingkungan. 6 (2). hal 34-45. <https://dx.doi.org/10.29122/jtl.v6i2.346>
- Margareth. (2009). *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH₃), Sianida (Cn⁻) dan Sulfida (S²⁻) Pada Limbah Cair Bapedaldasu*, Tugas Akhir Program Studi Diploma 3 Kimia Analis, Universitas Sumatera Utara, 1-49. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/72194>
- Megarini, Inty., Suwari S., & Ricky G. (2015). *A Prediction Model of Liquid Waste Hotel Impact on The Sea Water along The Coast of Kupang Bay*. Jurnal Manusia & Lingkungan. Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada. 22(3), 289-297. <https://dx.doi.org/10.22146/jml.18753>
- Mesner, Nancy & John Geiger. (2010). *pH*. USU Water Quality Extension. <http://extension.usuedu/files/publications/publication/NRWQ2005-19.pdf>.
- Mona A. Abdel-Fatah, Marwa. M. Elsayed, Gh. A. Al Bazed & S.I. Hawash. (2016). *Sewage Treatment Plant Using Diffused Air System*. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2(17), 10501-10506.
- Murray, P.R., Rosenthal K.S. & Pfaller, M.A. (2009). *Medical microbiology (6th Ed.)*. Philadelphia, PA: Mosby Elsevier. 307 pp.
- Noviyanti, dkk. (2017). *Pemanfaatan Mikroorganisme Limbah Cair Tahu dalam Menurunkan Nilai COD dan BOD pada Limbah Cair Hotel*. Jurnal Media Sains Jurusan Kimia Universitas Udayana 1(2), 45-49 ISSN: 2549-7413.
- Peraturan Gubernur Bali No. 16 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Lingkungan Hidup dan Kriteria Baku Kerusakan Lingkungan Hidup*. Denpasar : Provinsi Bali.

- Riffat, R. (2012). *Fundamental of Wastewater Treatment and Engineering*. CRC Press.
- Rukaesih, A. (2004). *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sadiyah. (2020). *Dampak Limbah Domestik Terhadap Kondisi Lingkungan (Studi Kasus Pada Pinggiran Kali Krukut Tanah Abang Jakarta Pusat)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Said, N, I. & Tresnawaty, R. (2001). *Penghilangan Amonia di dalam Air Baku Air Minum dengan Proses Biofilter Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.2. Fakultas Teknik Universitas Trisakti.
- Sari, R. P. (2018). *Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Berdasarkan Parameter Bod, Cod, Dan Tss (Studi Di Dusun Denok Wetan, Desa Denok, Kabupaten Lumajang)*. Skripsi, Universitas Negeri Jember, Jember.
- Sastrawijaya, A.T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiharto. (1987). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta : UI Press.
- Soeparman & Suparmin. 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta: UGC.
- Surat Keputusan Menteri Pariwisata, Pos, dan Telekomunikasi No. KM37/PW.340/MPPT-86. 1986. Jakarta : Menparpostel.
- Tania Suhendar, D., Sachoemar, S. I., & Zaidy, A. B. (2020). *Hubungan Kekeruhan Terhadap Materi Partikulat Tersuspensi*. Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi, 1–7. <http://jfmr.ub.ac.id>
- Tchobanoglous, G., Burton, Franklin L., Metcalf & Eddy. (1991). *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse*. 3th ed, McGraw-Hill., New York.
- Tchobanoglous. (2003). *Wastewater Engineerin: Treatment, Disposal and Reuse*. 4 rd edition, McGraw-Hill, New York.
- Tungka, A. W., Haeruddin, & Ain, C. (2016). *Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplankton HABs*. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology, 12(1), 40-46. <https://doi.org/10.14710/ijfst.12.1.40-46>
- Triyanta & Nine, E.M. (2019). *Efektivitas Em-4 (Effective Microorganism-4) dalam Menurunkan NH₃ (Amonia) dan TSS (Total Suspended Solid) Limbah Cair BBKPM Surakarta*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala, 1 (1), 34-40. <https://doi.org/10.32585/jikemb.v1i1.695>
- Widiyani Platika. (2010). *Dampak dan Penanganan Limbah Deterjen*. Karya Ilmiah, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Yuliani RL., Purwanti E., & Pantiwati Y., (2015). *Pengaruh Limbah Detergen Industri Laundry terhadap Mortalitas dan Indeks Fisiologi Ikan Nila*

(*Oreochromis niloticus*). Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP
UNS (pp. 822–828). Malang. <https://doi.org/10.24252/jb.v7i2.10565>

Zulkifli, A. (2014). *Pengelolaan Limbah Berkelanjutan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

