

DAFTAR PUSTAKA

- Astirin, O. P., & Winarno, K. (2000). Peran *Pseudomonas sp* Dan Khamir Dalam Perbaikan Kualitas Dan Dekolorisasi Limbah Cair Industri Batik Tradisional. 2(April), 13–19.
- Astuti, A. D., Wisaksono, W., & Nurwini, A. R. (2007). Anaerob-Aerob Bermedia Karbon Aktif Dengan Variasi Ariani Dwi Astuti , Wahyudi Wisaksono , Anggreini Ratri Nurwini. 4(2), 30–35.
- Banin, M. M., Yahya, Y., & Nursyam, H. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri Pembekuan Ikan Kaca Piring (*Sillago sihama*) Menggunakan Kombinasi Bakteri *Acinetobacter baumannii*, *Bacillus sp Megaterium*, *Nitrococcus Sp*. Dan *Pseudomonas sp Putida* Secara Aerob. *Journal Of Tropical Agrifood*, 3(1), 49. <https://doi.org/10.35941/jtaf.3.1.2021.6119.49-62>
- Belakang, L., Menteri, K., & Lingkungan, N. (N.D.). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat.
- Buthelezi, S. P., Olaniran, A. O., & Pillay, B. (2012). *Textile dye removal from wastewater effluents using bioflocculants produced by indigenous bacterial isolates*. *Molecules*, 17(12), 14260–14274. <https://doi.org/10.3390/molecules171214260>
- B McNeil and L M Harvey. (1990)
- Coliform, D., Sapi, P., Di, B., Tinggi, D., & Dataran, D. (2016). Pengaruh Pemberian Mineral Terhadap Jumlah Bakteri *Eschericia coli*. 8(1), 71–78.
- Dianti, L. A., Rony, T., Ruhmawati, T., Farmasi, L. C., & Tinggal, W. (2019). Perbedaan waktu tinggal biofilter secara aerob dalam penurunan kadar COD limbah cair farmasi. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(2), 142–146.
- Fadilah, U., Wijaya, I. M. M., & Antara, N. S. (2018). Studi Pengaruh Ph Awal Media Dan Lama Fermentasi Pada Proses Produksi Etanol Dari Hidrolisat Tepung Biji Nangka Dengan Menggunakan *Saccharomycess cerevisiae*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(2), 92. <https://doi.org/10.24843/jrma.2018.v06.i02.p01>

- Ferdaus, F., Wijayanti, M. O., Retnonigtyas, E. S., & Irawati, W. (2008). Pengaruh PH, Konsentrasi Substrat, Penambahan Kalsium Karbonat Dan Waktu Fermentasi Terhadap Perolehan Asam Laktat Dari Kulit Pisang. *Jurnal Widya Teknik*, 7(1), 1–14.
- Friedrich, M., Takács, I., & Tränckner, J. (2015). *Physiological adaptation of growth kinetics in activated sludge*. *Water Research*, 85, 22–30. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2015.08.010>
- Goswami, S., Sarkar, S., & Mazumder, D. (2017). *A new approach for development of kinetics of wastewater treatment in aerobic biofilm reactor*. *Applied Water Science*, 7(5), 2187–2193. <https://doi.org/10.1007/s13201-016-0389-0>
- Hartaja, N. I. S. Dan D. R. K. (2015). Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Dan Denitrifikasi. Pusat Teknologi Lingkungan, Bppt, 8(1).
- H Kara, O. A. M. A. (2014). 濟無 *No Title No Title No Title*. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), 107–115.
- Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. *EcotropHic : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal Of Environmental Science)*, 12(2), 173. <https://doi.org/10.24843/Ejes.2018.V12.I02.P07>
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/Jrekpros.35754>
- Isa, I., & Retnowati, Y. (2013). Pemanfaatan Berbagai Jenis Bakteri Dalam Proses Biobleaching Limbah Logam Berat.
- Jannah, I. N., & Muhimmatin, I. (2019). Pengelolaan Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Mikroorganisme Di Kecamatan Cluring Kabupaten Banyuwangi. *Warta Pengabdian*, 13(3), 106–115. <https://doi.org/10.19184/Wrtp.V13i3.12262>
- Kim, D. J., Choi, J. W., Choi, N. C., Mahendran, B., & Lee, C. E. (2005). *Modeling of growth kinetics for Pseudomonas spp. during benzene degradation*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 69(4), 456–462. <https://doi.org/10.1007/s00253-005-1997-z>

- L. Indah Murwani Yulianti, R. K. R. A. W. N. J. (2019). Peranan Bakteri Indigenus Dalam Degradasi Limbah Cair Pabrik Tahu. *Journal Of Biota*, 4(1), 8. <https://doi.org/10.24002/Biota.V4i1.2362>
- Laksmo, R. (2012). Kinetika Biodegradasi Zat Organik Pada Air Limbah Sampah (Lindi). 4(2), 111–118.
- Listyawati, A. F. (1978). Pola Pertumbuhan *Pseudomonas sp Sp* . Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi D-Glukosa Dalam Media Pertumbuhan Terhadap Waktu Inkubasi *Growth Pattern Of Pseudomonas sp Sp . By Using D-Glucose Concentration Variation In Growth Media Against Incubation Time*. 2071(2), 29–32.
- Littlejohns, J. V., & Daugulis, A. J. (2008). *Kinetics and interactions of BTEX compounds during degradation by a bacterial consortium*. *Process Biochemistry*, 43(10), 1068–1076. <https://doi.org/10.1016/j.procbio.2008.05.010>
- Mahmood, R., Sharif, F., Ali, S., & Hayyat, M. U. (2015). *Enhancing the decolorizing and degradation ability of bacterial consortium isolated from textile effluent affected area and its application on seed germination*. *Scientific World Journal*, 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/628195>
- Manurung, R., Hasibuan, R., & Irvan. (2004). Perombakan Zat Warna Azo Secara Anaerob Dan Aerob. Skripsi, January 2004, 1–19.
- Martiningsih, S. T., & Rahmi, S. U. (2019). Efektifitas Bakteri *Indigenous* Limbah Cair Batik Untuk Dekolorisasi Sisa Pencelupan Tekstil Dengan Zat Warna Remazol Blue. *Jurnal Teknologika*. <https://jurnal.wastukencana.ac.id/index.php/teknologika/article/view/15%0A>
<https://jurnal.wastukencana.ac.id/index.php/teknologika/article/download/15/11>
- Muhammad Romli, S. dan D. S. (2012). Penentuan Nilai Parameter Kinetika Lumpur Aktif Untuk Pengolahan Air Lindi Sampah (*Leachate*). *Journal of Agroindustrial Technology*, 14(2), 56–66.
- Muljadi, M. (2013). Pengolahan Limbah Batik Cetak Dengan Menggunakan Metode Filtrasi-Elektrolisis Untuk Menentukan Efisiensi Penurunan

- Parameter COD, Bod, Dan Logam Berat (Cr)Setelah Perlakuan Fisika-Kimia. *Ekuilibium*, 12(1), 27–36. <https://doi.org/10.20961/Ekuilibrium.V12i1.2176>
- Praktikum, P. (2017). Peternakan.
- Rachmawati, V., Nurjayati, R., & Yuniati, M. D. (2022). Penurunan Konsentrasi COD Limbah Batik Pada Proses *Seeding* Dan Aklimatisasi Menggunakan Material Preservasi Mikroorganisme (Mpmo). 21(1), 73–82.
- Reynolds, T.D. 1982. *Unit Operation In Enviromental Engineering. Massacusetts: Texas A & M University; B/C Engineering Division Boston.*
- Romli, m., Suprihatin, Sulinda, D. (1996). Penentuan Nilai Parameter Kinetika Lumpur Aktif Untuk Pengolahan Air Lindi Sampah (*Leachate*) Muhammad Romli, Suprihatin, dan Dinna Sulinda. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 14(2), 56–66.
- Rosyida, A. (2013). *Bottom Ash* Limbah Batubara Sebagai Media Filter Yang Efektif Pada Pengolahan Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Rekayasa Proses*, 5(2), 56–61.
- Said, N. I., & Utomo, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160–174. <https://doi.org/10.29122/Jai.V3i2.2337>
- Spp. Oleh Ariani Hatmanti *). (2000). *Xxv*(1), 31–41.
- Studi, P., Lingkungan, T., & Sipil, F. T. (2012). Kinetika Biodegradasi Zat Organik Pada Air Limbah Sampah (Lindi) O L E H : Kinetika Biodegradasi Zat Organik Pada Air Limbah Sampah (Lindi) Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Memperoleh O L E H :
- Suyono, Y., & Salahudin, F. (2011). Identifikasi Dan Karakterisasi Bakteri *Pseudomonas sp* Pada Tanah Yang Terindikasi Terkontaminasi Logam. *Jurnal Biopropal Industri*, 02(01), 1–6.
- Talaiekhosani, A., Jafarzadeh, N., Fulazzaky, M. A., Talaie, M. R., & Beheshti, M. (2015). Kinetics of substrate utilization and bacterial growth of crude oil degraded by *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 13(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s40201-015-0221-z>

- Tangahu, B. V., & Ningsih, D. A. (2016). Uji Penurunan Kandungan COD, BOD pada Limbah Cair Pewarnaan Batik Menggunakan Scirpus Grossus dan Iris Pseudacorus dengan Sistem Pemaparan Intermittent. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 8(2), 121–130.
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol8.iss2.art6>
- Teknologi, P., Pengkajian, L.-B., & Teknologi, P. (2017). Paparan Limbah Cair Industri Mengandung Logam Berat Pada Lahan Sawah Di Desa Jelegong, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung *Industrial Wastewater Containing Heavy Metal Exposures On Paddy Field In Jelegong Village, Rancaekek District, Bandung Regency Wage Komarawidjaja*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 173–181.
- Utari, S. A. S. S. L., Darmayasa, I. B. G., & Suyasa, I. W. B. (2015). Biosistem Tanaman *Isolation , Identification and Test Potential Bacteria That Play a Role on Waste Water Treatment Containing Rhodamin B* Dalam Biostem Tanaman. *Jurnal Simbiosis*, 3(1), 301–312.
- Yazid, F. R., & Samudro, G. (2008). Pengaruh Variasi Konsentrasi Dan Debit Pada Pengolahan Air Artifisial (Campuran *Grey Water* Dan *Black Water*) Menggunakan Reaktor UASB