

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, T., & Abbasi, S. A. (2012). *Water Quality Indices*. Elsevier
- Achyani, R. (2023). *Ekotoksikologi Perairan: Sebuah Pengantar*. Syiah Kuala University Press.
- Akter, Dkk. 2016. Water Quality Index For Measuring Drinking Water Quality In Rural Bangladesh: A Cross-Sectional Study. *Journal Of Health, Population And Nutrition* (35:4)
- Darmawijaya, I. M. (1992). *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta: Ugm Press.
- Gidley, T M., 1995. Development Of A Constructed Subsurface Flow Wetland Simulation Model. In Lee, E, R,: 1999, Set – Wet: A Wetland Simulation Model To Optimize Nps Pollution Control, Blackburn.Ms Thesis In Biological System Engineering
- Gusvita, R., Simamora, F., Hutahaean, R. U., Khalila, S., Namanya, N. R., & Munthe, G. E. (2025). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Nata De Soya Untuk Mengantisipasi Potensi Pencemaran Lingkungan. *Mitra: Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*, 9(1), 63-72.
- Hartono, A. F. F., & Fransiska, P. (2021). Pengujian Kualitas Air Bersih Dan Air Limbah Di Upt Laboratorium Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gresik
- Indah, L. S., Hendrarto, B., & Soedarsono, P. (2014). Kemampuan Eceng Gondok (*Eichhornia Sp.*), Kangkung Air (*Ipomea Sp.*), Dan Kayu Apu (*Pistia Sp.*) Dalam Menurunkan Bahan Organik Limbah Industri Tahu (Skala Laboratorium). *Diponegoro Journal Of Maquares*, 1-6
- Jung, K. Y., Lee, K. L., Im, T. H., Lee, I. J., Kim, S., Han, K. Y., & Ahn, J. M. (2016). Evaluation Of Water Quality For The Nakdong River Watershed Using Multivariate Analysis. *Environmental Technology & Innovation*, 5, 67-82.
- Juniska, K. Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu Dengan Biofilter Anaerob Dan Aerob. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Kusuma, F. I. (2014). Karakteristik Kualitas Air Sungai Winongo Das Opak Setelah Melewati Kawasan Perkotaan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2014. Universitas Gadjah Mada
- Lesmana, R. N. (2016). Membangun Sistem Pemantau Kualitas Udara Dalam Ruangan Dengan Mengaplikasikan Sensor Co, O3, Pm10 Berbasis Labview. Riau University.
- Lolo, E. U., Gunawan, R. I., Krismani, A. Y., & Pambudi, Y. S. (2021). Penilaian Dampak Lingkungan Industri Tahu Menggunakan Life Cycle Assessment (Studi Kasus: Pabrik Tahu Sari Murni Kampung Krajan, Surakarta). *Jurnal Serambi Engineering*, 6(4), 2337-2347.
- Lubis, P., Rasyidin, R., & Frianto, H. T. (2022). Rancang Bangun Water Treatment Sistem Sebagai Pengolahan Air Bersih Berbasis Program Logic Controler (Plc). *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (Konsep)*, 3(1), 823-829.
- Lumaela, A.K., Otok, B.W., Dan Sutikno. 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai Di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni Pomit*, Vol 2(1): D100-D105. Doi:10.12962/J23373520.V2i1.3204
- Lumb, A., Sharma, T. C., Bibeault, J. F., & Klawunn, P. (2011). A Comparative Study Of Usa And Canadian Water Quality Index Models. *Water Quality, Exposure And Health*, 3(3), 203-216.
- Mahmud, Fatmawaty. 2013. Studi Kualitas Limbah Cair Industri Tahu Di Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo, 1–8
- Marganingrum, D., Roosmin, D., Sabar, A., 2013. Diferesiasi Sumber Pencemar Sungai Menggunakan Pendekatan Metode Indeks Pencemar (Ip) (Studi Kasus : Hulu Das Citarum). *Pusat Penelitian Geoteknolog Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Ris.Geo.Tam* Vol. 23, No.1, Juni 2013 (37-48).
- Metcalf & Eddy, Inc. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal And Reuse*, 3d Ed. New York: Mcgraw-Hill.
- Myrasandri, P., & Syafila. (2012). Degradasi Senyawa Organik Air Limbah Tahu Dalam Anaerobic Baffled.

- Nasution, M I. 2008. Penentuan Jumlah Amoniak Dan Total Padatan Tersuspensi Pada Pengolahan Air Limbat Pt. Bridgestone Sumatera Rubber Estate Dolok Merangir. Universitas Sumatera Selatan
- Pramudyanti, N., 1991, Penganganan Air Limbah Pabrik Tahu, Yogyakarta: Pau Pangan Dan Gizi Ugm.
- Purba, R. H., Mubarak, M., & Ghalib, M. (2018). Sebaran Total Suspended Solid (Tss) Di Kawasan Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 21-30.
- Putinella, J. A. (2014). *Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cair*. Buana Sains, Vol. 14, No. 2: 123–129.
- Ratnani, R. D. (2011). Kecepatan Penyerapan Zat Organik Pada Limbah Cair Industri Tahu Dengan Lumpur Aktif. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 7(2).
- Rawis, L., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. I. (2022). Analisis Kinerja Instalansi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat Iii Manado. Tekno,
- S. Venkatramanan, Et Al. (2018). Water Pollution And Water Quality Assessment Of Major Transboundary Rivers From Banat (Romania). *Hindawi Journal Of Chemistry*.
- Said, N. I. (2003). Teknologi Pengolahan Air Limbah Secara Anaerob Dan Aerob Menggunakan Biofilter. *Bppt: Jakarta*.
- Said, N.I. (2000). “Pengolahan Air Limbah Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob”. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Bppt. Jakarta.
- Santika, Y. E. (2024). Analisis Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Sungai Beji, Desa Pondok, Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten. *Ekosains*, 16(1).
- Saraswati, Dkk. 2014. Kajian Bentuk Dan Sensitivitas Rumusindeks Pi, Storet, Ccme Untuk Penentuan Status Mutu Perairansungai Tropis Indonesia. 21(2), Pp.129–142. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sargaonkar, A., & Deshpande, V. (2003). Development Of An Overall Index Of Pollution For Surface Water Based On A General Classification Scheme In Indian Context. *Environmental Monitoring And Assessment*, 89, 43-67.

- Sari, A. P., & Yuniarto, A. (2017). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Industri Agar-Agar. *Iptek Journal Of Proceedings Series*, 3(5), 174–182. <https://doi.org/10.12962/J23546026.Y2017i5.3130>
- Sari, E. K., Dan Wijaya, O. E. 2019. Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3):486-491.
- Silvia, R., Utami, A., & Wicaksono, A. P. (2021). Evaluasi Standar Stream Dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen Terhadap Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 4(1), 17–26.
- Subekti, S. (2011). *Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif* [Skripsi, Universitas Padjadjaran]. Beberapa Publikasi Merujuk Pada Karya Ini Terkait Karakteristik Organik Limbah Cair Tahu.
- Sumarno, E. (2009). *Buku Ajar Klimatologi (Suatu Pengantar)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Sungkowo, Andi. (2019). *Bahan Ajar Geomorfologi*. Teknik Lingkungan Upn "Veteran" Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Intitut Teknologi Bandung.
- Uddin. G, Nash. S, Olbert, A. 2022. A Review Of Water Quality Index Models And Their Use For Assessing Surface Water Quality
- Verma, S., Et Al. (2017). Comparison Of Water Quality Parameters For Ganga And Pandu River In Kanpur. *International Journal Of Engineering Inventions*. 6(10): 38-41.
- Wijaya, H., Arina, F., & Ferdinand, P. F. (2013). Identifikasi Sumber Pencemaran Permukaan Air Sungai Cidurian Menggunakan Analisis Multivariat. *Jurnal Teknik Industri Untirta*, 1(1).
- Yuniarti, S. E. (2006). *Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat, Danaerob*. Program Magister Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.

sy