

DAFTAR PUSTAKA

- Adack, J. (2013). Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu terhadap Lingkungan Hidup. *Lex Administratum*, I(3), 78-87.
- Agustiningsih, Dyah. 2012. Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. Tesis. Semarang : Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro Semarang.
- Anggara, O. C. A. C., Asyrofi, A. A. A., Roni, D. R. S., & Putro, A. B. P. (2023). Pengujian Kualitas Air Limbah Industri Tahu Di Desa Kuncen Kecamatan Padangan. *Aptekmas Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 6(3), 150-156.
- Anwariani, Destari. 2019. "Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai." <https://osf.io/preprints/inarxiv/8Nxsj/> (82): 12.
- Aryanti, N., Kurniawati, D., Maharani, A., & Wardhani, D. H. (2016). Karakteristik dan Analisis Sensorik Produk Tahu dengan Koagulan Alami. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 2(2), 73 81. <https://doi.org/10.26877/jitck.v2i2/nov.1206>
- Azmi, Muhammad., Edward., Andrio, David., "Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha Latifolia dengan Metode *Constructed wetland*." *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, vol. 3, no. 2, 9 Oct. 2016, pp. 1-5.
- Dewi, Y. S. (2016). Efektivitas jumlah rumpun tanaman eceng gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart) Solm) dalam pengendalian limbah cair domestik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(2), 151. <https://doi.org/10.29122/jtl.v13i2.1414>
- Faisal. (2005) Penurunan Konsentrasi Limbah Cair Industri Tapioka Dengan Reaktor *Constructed wetlands* Menggunakan Tanaman eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia, Sleman.
- Fardiaz, Srikandi. 1992. Polusi Air dan Udara. Yogyakarta : Kanisius.
- Ferichani, M., & Barokah, U. (2019). Analisis Usaha Industri Tahu Skala Rumah Tangga. *Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 2(02), 10-20.

- Hammer, M.J. 1986. Water and Wastewater Technology SI Version. Singapore: John Wiley & Sons
- Kasman, M., Herawati, P., & Aryani, N. (2018). Pemanfaatan tumbuhan melati air (*Echinodorus palaeifolius*) dengan sistem *Constructed wetlands* untuk pengolahan grey water. *Jurnal Daur Lingkungan*, 1(1), 10-15.
- Kasman, M., Riyanti, A., Sy, S., & Ridwan, M. (2018). Reduksi pencemar limbah cair industri tahu dengan tumbuhan melati air (*Echinodorus palaeifolius*) dalam sistem kombinasi *Constructed wetland* dan filtrasi. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 8(1), 39-46.
- Kaswinarni, F. (2007). Industri tahu Desa ketapang, Kabupaten Kendal; Industri Tahu Kelurahan Jomblang, Semarang; dan Industri tahu Desa Gagak sipat, Kabupaten Boyolali. Tesis, Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kaswinarni, F. (2007). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu (Studi Kasus Industri Tahu Tandang Semarang, Sederhana Kendal, dan Gagak Sipat Boyolali). In Tesis. Universitas Diponegoro.
- Komala, P.S., Salmariza Sy, Murti, N., 2007. Peran media pendukung perlit dalam pengolahan limbah cair industri karet menggunakan tumbuhan mensiang (*Scirpus Grossus* L.F) (studi kasus: limbah cair industri karet remah PT. Batang Hari Barisan Padang. *Bionatura* 9, 258–278.
- Kurniawati, I. (2023). Pengendalian Pencemaran Air Sungai Katang Akibat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Kombinasi Biofilter dan *Constructed wetland* di Desa Mejing, Kabupaten Magelang. Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Sleman.
- Meynar, W., T.S. Raza'I dan A. Zulfikar. (2013). Indeks Kualitas Perairan Pesisir Kecamatan Tanjungpinang Kota Provinsi Kepulauan Riau. Manajemen Sumberdaya Perairan, FIKP UMRAH, RIAU.
- Mukti, E. T. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tenun Dengan Sistem Constructed Treatment Wetland Menggunakan Kombinasi Tanaman Vetiver Dan Bakteri Indigenous. Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia, Sleman.

- Nasir, M. & Fatkhurohman. (2010). Model pembentukan kesadaran kolektif terhadap manajemen lingkungan pengusaha kecil tahu – tempe di Solo. Laporan Hibah Bersaing. Dikti.
- Nindra, D.Y., Hartini, E., 2015. Efektivitas tanaman teratai (*Nymphaea firecrest*) dan eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam menurunkan kadar biochemical oxygen demand) pada limbah cair industri tahu. VISIKES J. Kesehat. Masy. 14, 123– 130.
- Nurhasmawaty Pohan, 2008. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Proses Biofilter Aerobik. Tesis, Pasca Sarjana. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- 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.
- Rukmi, D. P. (2013). Efektivitas eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam menurunkan kadar deterjen, BOD, dan COD pada air limbah laundry (studi di laundry x di kelurahan jember lor kecamatan patrang kabupaten jember).
- Sabioni, P., Migliolo, L., & Magalhães, F. J. C. (2019). Ibuprofen and caffeine removal in vertical flow and free-floating macrophyte *Constructed wetlands* with *Heliconia rostrata* and *Eichhornia crassipes*. *Chemical Engineering Journal*, 373, 458–467. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2019.05.064>
- Sasono, E., Pungut, 2013. Penurunan kadar BOD dan COD air limbah UPT puskesmas janti Kota Malang dengan metode constructed wetland. J. Tek. WAKTU 11, 60–70.
- Setiawan, A., Jati, D. R., & Saziati, O. (2021). *Penerapan produksi bersih industri kecil tahu di Jalan Parit Pangeran Siantan Pontianak* (pp. 1–10). Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.
- Setyowati, Rr Diah Nugraheni. 2015. Status Kualitas Air DAS Cisanggarung, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 1 (1): 38

- Sjarifuddin, R., Agustang, A., & Pertiwi, N. (2022). Estimasi limbah industri tahu dan kajian penerapan sistem produksi bersih. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 8(2)
- Sri, A.C., Suswati, P., Wibisono, D.G., 2013. Pengolahan limbah domestik dengan teknologi taman tanaman air (*Constructed wetlands*). Indones. Green Technol. J. 2, 70–77.
- Stefanakis, A., Akratos, C.S., dan Tsihrintzis, V.A. 2014. *Vertical Flow Constructed wetlands*. Oxford: Elsevier Inc.
- Sungkowo, T. H. (2015). *Pegolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha Latifolia dan Eceng Gondok dengan Metode Fitoremediasi* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Suwandhi, I. A., Hendrasarie, N., & Rahyuni, D. (2022). *Constructed wetland Tipe Horizontal Surface Flow Menggunakan Rumput Odot untuk Pengolahan Efluen IPAL Tahu*. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(3).
- Sy, S., 2008. Pengaruh variasi tingkat beban organik dan laju alir terhadap efisiensi pengolahan air limbah industri tahu dengan reaktor MSL. Bul. BIPD XVI, 9–19.
- Syahril. 2016. “Sumber Polusi Titik Dan Tersebar(Point Adn Nonpoint Source Pollution)Terhadap Pencemaran Airbawah Permukaan.” Prosiding Seminar Nasional “Pelestarian Lingkungan & Mitigasi Bencana”: 43–49.
- U.S. Environmental Protection Agency. 2000. Wastewater Technology Fact Sheet Free Water Surface Wetlands. USA: Office of Water – Environmental Protection Agency (EPA)
- Vymazal, J., 2011. Plants used in *Constructed wetlands* with horizontal surface flow: a review. *Hydrobiologia* 674, 133–156. doi:10.1007/s10750- 011-0738-9
- Wallace, Scott D. dan Robert L. Knight. 2006. Small Scale *Constructed wetland Treatment Systems* : Feasibility, Design Criteria, and O&M Requirements.The Water Environment Research Fondation: United kingdom.

Widayat, W., & Hadiyanto, H. (2015). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Untuk Produksi Biomassa Mikroalga *Nannochloropsis* sp Sebagai Bahan Baku Biodiesel. *Reaktor*, 15(4), 253-260.

Zairinayati., Rifal, M., Handoko, R. N. S., & Sele, Y. (2022). Pencemaran Lingkungan. Bandung: Media Sains Indonesia.

Zurita, F., De Anda, J., Belmont, M.A., 2009. Treatment of domestic wastewater and production of commercial flowers in vertical and horizontal surface-flow *Constructed wetlands*. *Ecol. Eng.* 35, 861–869. doi:10.1016/j.ecoleng.2008.12.026

Peraturan Perundang-undangan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air

Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang P3LH (Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup)

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Air Limbah