

DAFTAR PUSTAKA

- Adesuyi, A. A., Nnodu, V. C., Njoku, K. L., & Jolaoso, A. O. (2015). *Nitrate And Phosphate Pollution In Surface Water Of Nwaja Creek, Port Harcourt, Niger Delta, Nigeria Adeola*. International Journal Of Geology, Agriculture And Environmental Sciences. Nigeria.
- Al Kholif, M., Hidayat, S., Sutrisno, J., & Suning, S. (2019). *Pengaruh Tanaman Bintang Air (Cyperus Papyrus) Dan Bambu Air (Equisetum Hyemale) Dalam Mengolah Limbah Domestik*. Jurnal Serambi Engineering. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Jawa Timur.
- Anam, M. M., Kurniati, E., & Suharto, B. (2013). *Penurunan Kandungan Logam Pb Dan Cr Leachate Melalui Fitoremediasi Bambu Air (Equisetum Hyemale) Dan Zeolit Reduction Of Pb And Cr Metals Contents Of Leachate By Means Of Phytoremediation Of Bambu Air (Equisetum Hyemale) And Zeolite*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem Vol 1 No.2. Universitas Brawijaya, Malang.
- Arief, L. M. (2018). *Pengolahan Limbah Cair Dengan Metode Biologis*. Univ Esa Unggul.
- Bui, X.-T., Chiemchaisri, C., Fujioka, T., & Varjani, S. (2019). *Water And Wastewater Treatment Technologies*. Springer, Singapore.
- Chand, N., Kumar, K., & Suthar, S. (2022). *Chemosphere Enhanced Wastewater Nutrients Removal In Vertical Subsurface Flow Constructed Wetland : Effect Of Biochar Addition And Tidal Flow Operation*. Chemosphere, India.
- Chung, A. K. C., Wu, Y., Tam, N. F. Y., & Wong, M. H. (2008). *Nitrogen And Phosphate Mass Balance In a Sub-Surface Flow Constructed Wetland For Treating Municipal Wastewater*. Ecological Engineering, China.
- Danista, R. W. (2012). *The Use Of Equisetum Hyemale And Dracaena Sanderiana Plant For Nitrogen And Phosphoric Removal In Grey Water With Constructed Wetland System*. Sepuluh Nopember Institute Of Technology Surabaya.
- Dewi, D. F., & Masduqi, A. (2001). *Penyisihan Fosfat Dengan Proses Kristalisasi Media Pasir Silika Phosphate*. ITS, Surabaya.
- Dirjen Cipta Karya. (2017). *Buku a Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*.
- Dupoldt, C., Edwards, R., Garber, L., Isaacs, B., & Lapp, J. (1996). *A Handbook Of Constructed Wetlands: General Considerations*. Ecological Engineering,
- Eddy, H. R. (2006). *Potensi Dan Pemanfaatan Zeolit Di Provinsi Jawa Barat Dan Banten*.
- Evasari, J. (2012). *Pemanfaatan Lahan Basah Buatan Dengan Menggunakan Tanaman Typha Latifolla Untuk Mengelola Limbah Cair Domestik*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Farahbakhshazad, N., Morrison, G. M., & Filho, E. S. (2001). *Royal Swedish*

Academy Of Sciences. Trends In The Sciences.

- Gernaey, K., Nopens, I., Sin, G., & Jeppsson, U. (2011). *Natural Wastewater Treatment Systems*. Taylor & Francis ,LLC, United States of America.
- Gokalp, Z., & Ta, I. (2018). *Different Substrate Materials For Phosphorus Removal*. Turkey.
- Heibati, B., Rodriguez-Couto, S., Amrane, A., Rafatullah, M., Hawari, A., & Al-Ghouti, M. A. (2014). *Uptake Of Reactive Black 5 By Pumice And Walnut Activated Carbon: Chemistry And Adsorption Mechanisms*. Journal Of Industrial And Engineering Chemistry.
- Husnabilah, A. (2016). *Perencanaan Constructed Wetland Untuk Pengolahan Grey Water Menggunakan Tumbuhan Canna Indicia (Studi Kasus: Kelurahan Keputih Surabaya)*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Irawanto, R. (2010). *Fitoremediasi Lingkungan Dalam Taman Bali*. Local Wisdom : Jurnal Ilmiah Kajian Kearifan Lokal.
- Ju, X., Wu, S., Zhang, Y., & Dong, R. (2014). *Intensified Nitrogen And Phosphorus Removal In a Novel Electrolysis-Integrated Tidal Flow Constructed Wetland System*. Water Research, 59, 37–45.
- Kadlec, R. H., & Wallace, S. (2008). *Treatment Wetlands*.
- Khaliq, A. (2015). *Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan Ipal Pekapuran Raya Pd Pal Kota Banjarmasin*. Jurnal Poros Teknik.
- Maharjan, A. K., Mori, K., & Toyama, T. (2020). *Nitrogen Removal Ability And Characteristics Of The Laboratory-Scale Tidal Flow Constructed Wetlands For Treating Ammonium-Nitrogen Contaminated Groundwater*. Water (Switzerland).
- Marfuatun. (2011). *Manfaat Zeolit Dalam Bidang Pertanian Dan Peternakan*. Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta, 1–7.
- Maria, E., & Puspitasari, A. (2017). *Optimasi Penyerapan Limbah Fosfat Dan Bod Industri Laundry Dengan Variasi Media Tanam Pada Ssf- Wetland Vol . 10 No . 1 .*
- Muhsinin, N. (2019). *Pengolahan Air Limbah Domestik Secara Fitoremediasi Sistem Constructed Wetland Dengan Tanaman Pandanus Amaryllifolius Dan Azolla Microphilla*. Journal Of Chemical Information And Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Mulki, G. (2022). *Penyisihan Fosfat Dengan Tidal Flow Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Equisetum Hyemale*.
- Ndani, L. P. L. M. (2019). *Penentuan Kadar Senyawa Fosfat Di Sungai Way Kuripan Dan Way Kuala Dengan Spektrofotometri Uv-Vis*.
- Nindita, C. S. (2016). *Penyisihan Ion Fosfat, Fluorida Dan Kalsium Pada Air Limbah Fosfat Pt Petrokimia Gresik Dengan Metode Elektrodialisis*.

- Nugraha, A. S., & Iw, H. R. (2015). *Efisiensi Bambu Air (Equisetum Hyemale) Sebagai Fitoremediator Kadar Biological Oxygen Demand Pada Limbah Cair Industri Tahu Di Desa Prembun Kecamatan Tambak Kabupaten Banyumas Tahun 2015. Buletin Keslingmas, 34(3), 189–194.*
- Patricia, C., ... W. A.-P. S., & 2018, U. (2018). *Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Ciliwung. Trijurnal.Lemlit.Trisakti.Ac.Id.*
- Qomariyah, S., Sobriyah, S., Koosdaryani, K., & Muttaqien, A. Y. (2017). Lahan Basah Buatan Sebagai Pengolah Limbah Cair Dan Penyedia Air Non-Konsumsi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil, 1(1), 25.*
- Rahmani, A. F., & Handajani, M. (2014). Efisiensi Penyisihan Organik Limbah Cair Industri Tahu Dengan Aliran Horizontal Subsurface Pada Constructed Wetland Menggunakan Typha Angustifolia. *Jurnal Teknik Lingkungan,*
- Ratnawati, R., & Kholif, M. Al. (2018). Aplikasi Media Batu Apung Pada Biofilter Anaerobik Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan, 10(1), 1–14.*
- Sabli, T. E., & Zahrah, S. (2017). Reduksi Kandungan Fosfat Dalam Air Limbah Deterjen Menggunakan Sistem Rawa Bambu Reduction Of Phospat Contens In Waste Water Detergent Using Swamp Bamboo System. *Jurnal Dinamika Pertanian, Xxx, 101–108.*
- Said, N. I. (2001). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat. *Jurnal Teknologi Lingkungan, 2(3), 223–240.*
- Sharma, R., & Malaviya, P. (2022). Constructed Wetlands For Textile Wastewater Remediation: A Review On Concept, Pollutant Removal Mechanisms, And Integrated Technologies For Efficiency Enhancement. *Chemosphere, 290* (December 2021), 133358.
- Stefanakis, A., Akratos, C. S., & Tsihrintzis, V. A. (2014). Vertical Flow Constructed Wetlands: Eco-Engineering Systems For Wastewater And Sludge Treatment. In *Vertical Flow Constructed Wetlands: Eco-Engineering Systems For Wastewater And Sludge Treatment.*
- Sun, G., Zhao, Y., & Allen, S. (2005). Enhanced Removal Of Organic Matter And Ammoniacal-Nitrogen In a Column Experiment Of Tidal Flow Constructed Wetland System. *Journal Of Biotechnology, 115(2), 189–197.*
- Suryawan, I. W. K. (2018). Fitoremidiasi Cod, Fosfat, Dan Amonia Air Limbah Domestik Bersalinitas Dengan Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes). *Jurnal Riset Kajian Teknologi Dan Lingkungan (Jrktl), 1(2), 95–100.*
- Tchobanoglous, G., Metcalf, L., & Eddy, H. P. (2004). Wastewater Energy: Treatment And Reuse. In *Mcgraw-Hill. Mcgraw-Hill.*
- Telan, A. B. (2017). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Tanaman Equisetum Hymale. *Oehonis, 11–18.*
- Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitriani, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik Dan Fosfat Dalam Air Limbah Laundry Di Kawasan Keputih, Surabaya Menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimia Indonesia, 3(1), 127.*

- Van De Graaf, A. A., De Bruijn, P., Robertson, L. A., Jetten, M. S. M., & Kuenen, J. G. (1996). Autotrophic Growth Of Anaerobic Ammonium-Oxidizing Micro-Organisms In a Fluidized Bed Reactor. *Microbiology*, 142(8), 2187–2196.
- Vinandela, Z., & Yuhaz, R. (2021). *Kemampuan Batu Apung Dengan Fe-Coated Pumice Sebagai Adsorben Penyisihan Logam*.
- Vymazal, J. (2008). Constructed Wetlands, Surface Flow. *Encyclopedia Of Ecology, Five-Volume Set*, 765–776.
- Vymazal, J. (2011). Constructed Wetlands For Wastewater Treatment: Five Decades Of Experience. *Environmental Science And Technology*, 45(1), 61–69.
- Vymazal, J., Kröpfelová, L., & Wastewater. (2008). *Wastewater Treatment In Constructed Wetlands With Horizontal Sub-Surface Flow* (J. T. Alloway, Brian J; Trevors (Ed.)).
- Warisaura, A. D., Fadlilah, I., Prasetya, A., & Fahrurrozi, M. (2019). Studi Stabilitas Sistem Sub Surface Flow Constructed Wetland (Ssf-Cw) Menggunakan Tanaman Melati Air Dan Media Tanam Zeolit Dalam Menurunkan Logam Hg. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (Jppl)*, 1(01), 17–27.
- Wimbaningrum, R., Arianti, I., & Sulistiyowati, H. (2020). Efektivitas Tanaman Lembang (*Typha Angustifolia L.*) Di Lahan Basah Buatan Dalam Penurunan Kadar Tss, Bod Dan Fosfat Pada Air Limbah Industri Laundry. *Berkala Sainstek*, 8(1), 25.
- Wu, S., Zhang, D., Austin, D., Dong, R., & Pang, C. (2011). Evaluation Of a Lab-Scale Tidal Flow Constructed Wetland Performance: Oxygen Transfer Capacity, Organic Matter And Ammonium Removal. *Ecological Engineering*, 37(11), 1789–1795.

