

DAFTAR PUSTAKA

- Azka, A. (2010). Aktivitas Antioksidan Dan Komponen Bioaktif Pada Semanggi Air (*Marsilea crenata*). *Inovasi dan Kewirausahaan*. Vol.1 (3): 152-158.
- SNI 06-6989.3-2004, (2004). Cara uji padatan tersuspensi total (*Total Suspended Solid*, TSS) secara gravimetri.
- SNI 6989.59:2008, (2008).Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah.
- SNI 6989.72:2009, (2009). Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia.
- Caroline, J., & Moa, G. A. (2015). Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Melati Air (*Echinodorus Palaefolius*) Pada Limbah Industri Peleburan Tembaga Dan Kuningan. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015*, 733–744.
- Chandra, R., Dubey, N. K., & Kumar, V. (2018). *Phytoremediation of Environmental Pollutants*. CRC Press.
<https://doi.org/10.1201/9781315161549>
- Dewi, E. R. S. D. (2020). *Bioremediasi Mikroorganisme Sebagai Fungsi Bioremediasi Pada Perairan Tercemar*. Universitas PGRI Semarang Press.
- EPA. (2000). *Introduction to Phytoremediation*. U.S. Environmental Protection Agency, Washington, D.C.
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2010). Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia Stratiotes* L. Terhadap Penurunann Kadar BOD, COD, Dan TSS Limbah Cair Tahu Di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4 (1), 1–16.
- Gayuh, P., Putro, L., & Hadiyanto, H. (2021). Water Quality Parameters of Tofu Wastewater: A Review. *1156*, 1–7. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1156/1/012018>
- Hammer, M. J., & Jr, H. M. J. (2005). *Water and Wastewater Technology*. Prentice Hall.
- Hamzani, S., & Syarifudin, A. (2020). Tofu Industry Wastewater Treatment in Anaerobic Suspended Growth System Reactor. *Jurnal Saintek*, 5(4), 52–56.
- Hardani, Aulia, N. H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March).
- Indah, L., 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*, 3, 1–6.

- Karo-Karo, R. E., & Effendi, H. (2015). Fitoremediasi Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias Sp.*) Dengan Kangkung (*Ipomoea Aquatica*) Dan Pakcoy (*Brassica Rapa Chinensis*) Dalam Sistem Resirkulasi. Institut Pertanian Bogor. *Ecolab*, 9(2), 47-104.
- Kasman, M., Herawati, P., & Aryani, N. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Melati Air (*Echinodorus Palaefolius*) dengan Sistem Constructed Wetlands untuk Pengolahan Grey Water. *Jurnal Daur Lingkungan*, 1(1), 10–15.
- Khaliq, A. (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, 7(1), 34-42.
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis*. 18(2), 182–189. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.860>
- Musapana, S., Dewi, E. R. S., & Rahayu, R. C. (2020). Efektivitas Semanggi Air (*Marsilea crenata*) Terhadap Kadar TSS Pada Fitoremediasi Limbah Cair Tahu. *Florea: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 7(2), 92–97. <https://doi.org/10.25273/florea.v7i2.7645>
- Mustafa, Nadir, M., Irwan, M., & Bekti, R. A. S. (2019). Penggunaan Metode Fitoremediasi Eceng Gondok Guna Mereduksi Nilai COD, TSS Dan pH Pada Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat, 2019*, 44–49.
- Novita, E., Arunggi, A., Hermawan, G., Wahyuningsih, S. (2019). Komparasi Proses Fitoremediasi Limbah Cair Pembuatan Tempe. *Jurnal Agroteknologi Vol. 13 No. 01 (2019)*. 13(01).
- Nurhaedah, & Irmawartini. (2017). *Metodologi Penelitian* (2017th ed.). PPSDM KEMENKES RI.
- Oktaviani, L. (2020). Fitoremediasi Logam Berat Seng (Zn) Dengan Memanfaatkan Tanaman Apu- Apu (*Pistia stratiotes*) Menggunakan Sistem Batch. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2014.12.010%0A>
- Pradana, T. D., Suharno, & Apriansyah. (2018). Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar TSS Dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56–62.
- Purnamawati, K. Y., Suyasa, I. B., & Mahardika, I. (2015). Penurunan Kadar Rhodamin B Dalam Air Limbah Dengan Biofiltrasi Sistem Tanaman. *Ecotrophic*, 9(2), 46–51.
- Puspawati, C., Prabowo, K., & Pujiono. (2019). *Kesehatan Lingkungan Teori Dan Aplikasi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Puspayana, D. R., & Damayanti, A. (2013). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Membran Nanofiltrasi Silika Aliran Cross Flow untuk Menurunkan Kadar Nitrat dan Amonium. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 87–91.
- Rachmadiarti, F., & Trimulyono, G. (2019). Phytoremediation Capability Of Water Clover (*Marsilea Crenata* Phytoremediation Capability Of Water Clover (*Marsilea crenata* (L). Presl .) In Synthetic Pb Solution. *Applied Ecology And Environmental Research*, 17(4), 9609–9619. <https://doi.org/10.15666/aeer/1704>
- Rahmawati, A., Zaman, B., & Purwono. (2016). Kemampuan Tanaman Kiambang (*Salvinia molesta*) dalam Menyisihkan BOD dan Fosfat pada Limbah Domestik (Grey Water) dengan Sistem Fitoremediasi secara Kontinyu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–10.
- Rosita, E., Melani, W. R., & Zulfikar, A. (2013). Efektivitas Fitoremediasi Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* FORSK) Terhadap Penyerapan Orthopospat Pada Detergen Ditinjau Dari Detensi Waktu Dan Konsentrasi Orthopospat.
- Rulitasari, D., & Rachmadiarti, F. (2020). Semanggi Air (*Marsilea crenata*) Sebagai Agen Fitoremediasi LAS Detergen. *Lenterabio*, 9(2), 99–104.
- Sari, S. V., & Hermiyanti, P. (2020). Pengaplikasian Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L) Dalam Menurunkan Kadar BOD , COD dan TSS Pada Limbah Cair Laboratorium Di RSUD Air limbah Laboratorium Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan Nasional*, 8(1).
- Sidauruk, L., & Sipayung, P. (2015). Fitoremediasi Lahan Tercemar Di Kawasan Industri Medan Dengan Tanaman Hias. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2), 178–186.
- Simatupang, I., Fatonah, S., & Iriani, D. (2015). Pemanfaatan Kiambang (*Salvinia Molesta* D. Mitch) Untuk Fitoremediasi Limbah Organik Pulp Dan Karats. *Jom Fmipa*, 2(1), 130–143.
- Sungkowo, T. H., Elystia, S., & Andesgur, I. (2011). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha Latifolia Dan Eceng Gondok Dengan Metode Fitoremediasi. *Jom Fteknik*, 2(2), 1–8.
- Taolin, R. I. C. O., Impron, Hidayati, R., & Budianto, B. (2017). Pendugaan Evapotranspirasi Padi Sawah dengan Metode Nisbah Bowen. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 2(2477), 23–26.
- Taufiq, A. (2014). *Identifikasi Masalah Keharaan Tanaman Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

- Taurisna, T. L. (2020). Pemanfaatan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes* L.) Untuk Menurunkan Kadar COD, BOD, TSS Pada Limbah Cair Industri Tempe Dengan Menggunakan Fitoremediasi Sistem Batch.
- Vidyanti, R. A., Rachmaniyah, & Rokhmalia, F. (2020). Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica*) Dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Pada Air Sumur. *GEMA Lingkungan Kesehatan*, 18(1), 39–44.
- Widyawati, Y. R., Manuaba, I. B. P., & Suastuti, N. G. A. M. D. A. (2015). Efektivitas Lumpur Aktif Dalam Menurunkan Nilai BOD (Biological Oxygen Demand) Dan COD (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Upt Lab. Analitik Universitas Udayana. *Jurnal Kimia*, 9(1), 1–6.
- Yulianto, R., Prihanto, R. L., Redjeki, S., & Iriani. (2020). Penurunan Kandungan COD Dan BOD Limbah Cair Industri Tahu dengan Metode Ozonasi. *ChemPro*, 1(01), 9-15. <https://doi.org/10.33005/chempro.v1i01.27>