

## DAFTAR PUSTAKA

- Artiyani A, 2011. Penurunan kadar N-total dan P-total pada limbah cairan tahu dengan metode fitoremediasi aliran batch dan kontinyu menggunakan tanaman *Hydrilla verticillata*. *Jurnal Spectra*; 9(18): 9-14.
- B. P. S. P. Aceh 2019. Luas Tanaman dan Produksi Tanaman Kopi Perkebunan Rakyat Provinsi Aceh, Tahun 1979-2017.
- Bruno, M. dan Oliveira, R.A.D. 2008. Anaerobic treatment of waste from coffee pulping in upflow anaerobic sludge blanket (UASB) in two stage. *Internasional Proceedings*. FCAV-UNESP. Brazil.
- Cahyanto, T., T. Sudjarwo, S. P. Larasati, A. Fadillah. 2018. Fitoremediasi Air Limbah Pencelupan Batik Tasikmalaya Menggunakan Ki Apu (*Pistia stratiotes* L.) *Scripta Biologica*. 5(2) : 83-89
- Dewi, S. D. Santoso, S. Proklamaningsih, E. 2022. Fitoremediasi Menggunakan Kayu Apu Apu (*Pistia stratiotes*) Untuk Menurunkan Kadar COD Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 3 (2) : 78-83
- Djo. Welhelmus. Herman. Yuliana. 2017. Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu Dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (E-Journal Of Applied Chemistry)*. 5 (2), 138.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta : Kanisius
- Fachrurozi, M., Utami, L. B. & Suryani, D., 2014. Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes* L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Tahu Di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), pp. 1–16
- Fatikasari, N. R. Purnomo, T. 2022. Efektivitas *Hydrilla verticillata* dan *Lemna minor* sebagai Fitoremediator LAS pada Deterjen Limbah Domestik. *LenteraBio*. 11 (2) : 263-272
- Hanafiah, K.A. 2010. *Rancangan Percobaan Terori dan Aplikasi*. Edisi Ketiga. Jakarta. Rajawali Press.
- Imron. 2018. Perbaikan Kualitas Air Limbah Domestik dengan Fitoremediasi Menggunakan Kombinasi Beberapa Gulma Air. Studi Kasus Kolam REtensi Talang Aman Kota Palembang.
- Khaer A. Nursyafitri E. 2017. Kemampuan Metode Kombinasi Filtrasi Fitoremediasi Tanaman Teratai dan Tanaman Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Air Limbah Industri Tahu. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 17 (II). 17

- Kordi, K., Gufran, K. dan Tancung, A. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Kostermans, A. J. G. H., S. Wirjahardika, dan R. J. Dekker 1987. *The Weeds : Description, Ecology and Control*. Balai Pustaka, Jakarta. Indonesia
- Kristanto, P. 2004. *Ekologi Industri*. Yogyakarta : Andi Offset
- Kristanto, P. 2004. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kulla, O. L. S., Yuliana, E. & Supriyono, E. 2020. Analisis Kualitas Air Dan Kualitas Lingkungan Untuk Budidaya Ikan di Danau Laimadat, Nusa Tenggara Timur. *PELAGICUS: Jurnal IPTEK terapan perikanan dan kelautan*, 1(3): 135-144.
- Manasika, A. P. 2015. Analisis pengaruh Variasi Densitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes (Mart.) Solm*). Pada Fitoremediasi Limbah Cair Kopi. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember.
- Mariato, Lukito Adi., 2001. *Tanaman Air*, Agro Media Pustaka. Jakarta
- Ningrum, Y.D., Ghofar, A., & Haerudin. 2020. Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes (Mart.) Solm*) sebagai Fitoremediator pada Limbah Cair Produksi Tahu. *Jurnal of Maquares*, 9(2):97-106.
- Novita E, Wahyuningsi S, Pradana HA. 2018. Variasi komposisi input proses anaerobik untuk produksi biogas pada penanganan limbah cair kopi. *Jurnal Agroteknologi*. 12 (1)
- Novita, E. Wahyuningsih S. Safrizal, R.M, Puspitasari I.A. Pradanana A.H 2022. Kajian Perbaikan Kualitas Air Limbah Pengolahan Kopi Menggunakan Metode Fotoremediasi dengan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 11 (3). 201.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutuh Limbah Cair. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Putri, E. A. W., Purwiyanto. S. I. A., Fauziyah., Agustriani. F., Suteja. Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11 (1).
- Rahmawati, A. Y. 2023. Fitoremediasi Tanaman Hydrilla (*Hydrilla Verticillata*) Untuk Menurunkan Kadar Logam Berat Seng (Zn) Dengan Menggunakan Sistem Batch. Undergraduate Thesis, UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Rai, P. K., dan Singh, M. M. 2016. *Eichhornia crassipes* as a Potential Phytoremediation Agent and An Important Biosource for Asia Pacific Region. *Article of Enviromental Skpetics and Critics*, 5(1), 12-19.

- Raissa, D. G., & Tangahu, B.V. 2017. Fitoremediasi Air Yang Tercemar Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*). Jurnal Teknik Lingkungan. 6 (2):7-1
- Rismawati, D., Thohari, I., & Rochmalia, F. 2020. Efektivitas Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L.*) Dalam Menurunkan Kadar BOD5 Dan COD Limbah Cair Industri Tahu. Jurnal Penelitian Kesehatan SUARA FORIKES (Journal of Health Research Forikes Voice), 11(2), 186-190.
- Rondonuwu B. Sendy. 2014. Fitoremediasi Limbah Merkuri Menggunakan Tanaman dan Sistem Reaktor. *Jurnal Ilmiah sains* 14 (1). 52
- Sari. Nila D.S. 2013. Fitoremediasi Limbah Rumah Tangga Oleh Tanaman Wlingen (*Scirpus grossus*), Kiapu (*Pistia stratiotes*), Dan Teratai (*Nymphaea firecrest*). Thesis. Universitas Sumatera Utara
- Sitompul D.F. Sutisna M, Pharmawati K. 2013. Pengolahan Limbah Cair Hotel Aston Braga City Walk dengan proses Fitoremediasi menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok. *Jurnal Reka Lingkungan*. 1 (2) 105-114
- Suhendar, D.T., Sachoemar, S.I., & Zaidy, A.B. 2020. Hubungan Kekeruhan Terhadap Materi Partikulat Tersuspensi (Mpt) Dan Kekeruhan Terhadap Klorofil Dalam Tambak Udang. *Jurnal of fisheries and marine research*, 4(3); 332-338.
- Suryadi, Apriani I. Kadaria U. 2016. Uji Tanaman Coontai (*Ceratophyllum demersum*) Sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Cair Kopi. Universitas Tanjungpura.
- Syafrani. 2010. Tumbuhan Air Lahan Basah Sebagai Agen Fitoremediasi Dan Kemampuannya Penurunan Polusi Limbah Cair. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7 (2)
- 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. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Widyotomo, S. 2012. Potensi Dan Teknologi Diversifikasi Limbah Kopi Menjadi Produk Bermutu dan Bernilai Tambah.
- Zulkhaidir, T. 2015. Pertumbuhan Benih Ikan Belanak (*Mugil dusemmeric*) di Tinjau dari Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Teuku Umar