

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyah, N., Sa'adah, L., Handayani, P., dan Iseu Laelasari. (2020). Identifikasi Biodiversitas Tumbuhan Pada Lingkungan Akuatik di Sungai Kabupaten Jepara. *Journal of Biology Education*. 1(1) : 2656-3436.
- Amri, K., Muchlizar, dan Asep Ma'mun. (2018). Variasi Bulanan Salinitas, PH, dan Oksigen Terlarut Di Perairan Estuari Bengkalis. *Majalah Ilmiah Globe*. 20(2).
- Aniek, S. (2003). *Kerajinan Tangan Eceng Gondok*. Jawa Tengah: Balai Pengembangan Pendidikan Luar Sekolah dan Pemuda (BPPLSP).
- Aqli Hs, M. R. (2019). Fitoremediasi oleh Tumbuhan Hydrilla (*Hydrilla Verticillata (L.F) Royle*) Danau Ranu Grati Pasuruan dengan Variasi Konsentrasi Logam Tembaga (Cu). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Kimia. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Ariyani, A. Sukarno, N., Listiyowati, S. (2019). Potensi Cendawan Asal *Hydrilla verticillata* Sebagai Pengendali Hayati *Fusarium oxysporum* dan *Ganoderma boninense*. *Jurnal Sumber Daya Hayati*. 5(2).
- Arlina. (2017). Struktur Anatomi Organ Vegetatif Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes (Mart) Solm*) di Danau Maninjau. Skripsi. Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Artiyani, Anis. (2011). Penurunan kadar n-Total Dan p-Total pada limbah cair tahu dengan metode fitoremediasi aliran batch dan kontinyu menggunakan tanaman *hydrilla verticillata*. *Spectra*. 9(9).
- Aslam, A. F. (2017). Fitoremediasi Air Limbah Tahu dengan Media Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) pada Reaktor Paralel. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Astuti, Lismining Pujiyani, Indriatmoko, Indriatmoko. (2018). Kemampuan beberapa tumbuhan air dalam menurunkan pencemaran bahan organik dan fosfat untuk memperbaiki kualitas air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2) :1411-318X.
- Caroline, Jenny Moa, Guido Arron. (2015). Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) (*Echinodorus palaefolius*) Pada Industri Peleburan Tembaga dan Kuningan. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*, 10(3) :978-602-98569-1-0.
- Citrosupomo, Gembong. (2002). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University.

- Dewi, M. O. dan Akbari, Tauny.(2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Pada Industri Tahu B Kota Serang.*Jurnal*,3(1) : 2622-8785.
- Fitriana, Lia, & Weliyadi, Encik. (2016). Uji Efektifitas Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Pertamedika Menggunakan Sistem Biofilter Aerob-Anaerob.*Jurnal Harpodon Borneo*, 9(2) : 2087-121X.
- Hasyim, N A. (2016).Potensi Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dalam Mereduksi Logam Berat Seng (Zn) dari Perairan Danau Tempe Kabupaten Wajo.Skripsi.Fakultas Sains dan Teknologi.AUIN Alauddin.Makassar.
- Hayati, R. S. (2016). *Anatomi Tumbuhan: Pengetahuan Dasar untuk Calon Guru IPA dan Biologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Indah, L. Sari, Boedi Hendarto, Prijadi Soedarsono. (2014). Kemampuan eceng gondok (*Eichornia sp.*), kangkung air (*Ipomia sp.*), dan kayu apu (*Pistia sp.*) dalam menurunkan bahan organik limbah industry tahu (skala laboratorium).*Management of aqutic resources*, 3(1) :2721-6233.
- Kaswinarni, Fibria. (2007). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu.Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Khalista, N. N. (2015). Analisis Kandungan BOD, COD, NH⁻N, Dan TSS Dalam Limbah Cair Tahu (Studi Di Industri Tahu UD. X Kecamatan X Kabupaten Jember). Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Jember.
- Kimball, J. W. (2002). *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Erlangga
- Koesputri, A. S., Nurjazuli. Hanan, L. D. (2016). Pengaruh Variasi Lama Kontak Tanaman Melati Air (*Echinodorus Palaefolius*) Dengan Sistem *Subsurface Flot Wetlands* Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, Dan Fosfat Dalam Limbah Cair Laundry. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4) : 2356-3346.
- Lestari, Y. P. dan Aminatun, Tien.(2018). Efektivitas Variasi Biomassa Tanaman *Hydrilla verticillata* Dalam Fitoremediasi Limbah Batik.*Jurnal Prodi Biologi*, 7(4).
- Mahmudatussa'adah, Ai., Fardiaz, Dedi., Andarwulan, Nuri., dan Kusnandar, Feri. (2014). Karakteristik Warna dan Aktivitas Antioksidan Antosianin Ubi Jalar Ungu.*J.Tekno. Dan Industri Pangan*, 25(2) : 1979-7788.
- Muhtar, Ahmad. (2008). Penggunaan tanaman eceng gondok (*Eichorniacrassipes*) sebagai pre-treatment pengolahan air minum pada air selokanmataram.Skripsi.Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Mutmainnah, Fadila. (2015). Fitoremediasi logam timbal (Pb) dengan menggunakan hydrilla verticillata Dan najas indica. *Jurnal Dampak*, 12(2) :1829-6084.
- Novita, Elida Hermawan, Agnesa Arunggi Gaumanda Wahyuningsih, Sri. (2019). Komparasi Proses Fitoremediasi Limbah Cair Pembuatan Tempe Menggunakan Tiga Jenis Tanaman Air. *Jurnal Agroteknologi*. 13(1) :1978-1555.
- Nur, Fatmawati. (2013). Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd). *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(1) : 2302-1616.
- Patandungan, Alfia. (2014). Fitoremediasi Tanaman Akar Wangi (*Vetiver zizanioides*) Terhadap Tanah Tercemar Logam Kadmium (Cd) Pada Lahan TPA Tamangapa Antang Makassar. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Priyanto, B. dan Prayitno, J. (2007). Fitoremediasi Sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran Khusus Logam Berat. *Jurnal Lingkungan*. 7
- Pratiwi, D. R. (2014). Aplikasi EM untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang, Tangerang. *Jurnal Edusains*. 6(1).
- Puspitaningrum, Mawar., Munifatul Izzati., Sri Haryanti. (2012). Produksi dan Konsumsi Oksigen Terlarut Oleh Beberapa Tumbuhan Air. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 20(1).
- Putri, A. S. (2018). Studi Penyerapan Logam Berat Merkuri (Hg) Dan Seng (Zn) Dengan Menggunakan Metode Fitoremediasi Pada Tanaman Hydrilla (*Hydrilla verticillata*). Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara.
- Ratnani, R. Hartati, I. Kurniasari, L. (2010). Pemanfaatan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) untuk menurunkan kandungan COD (chemical oxygen demand), pH, bau, dan warna pada limbah cair tahu. *Jurnal momentum unwahas*, 7(1) :2406-9329.
- Rondonuwu, S. B. (2014). Fitoremediasi Limbah Merkuri Menggunakan Tanaman dan Sistem Reaktor. *Jurnal Ilmiah Sains*. 14(1).
- Ruhmawati, T., Sikandar, D. Karmini, M., Roni, S, Tatang. (2017). Penurunan kadar total suspended solid (TSS) air limbah pabrik tahu dengan metode fitoremediasi. *Jurnal Pemukiman*, 12(1) :1907-4352.
- Safitri, Maya., Mukarlina., Setyawati, T. R. (2019). Pemanfaatan *Lemna minor* L. dan *Hydrilla verticillata* (L.F.) Royle Untuk Memperbaiki Kualitas Air Limbah Laundry. *Protobiont*, 8(1).

- Samber, L. N., Haryono, Semangun., Budhi, Prasetyo. (2013). Karakteristik Antosianin Sebagai Pewarna Alami. Program Studi Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana.
- Santryana, D. D., Hayati.Rita., Apriani, Isna. (2013). Eksplorasi Tanaman Fitoremediator Aluminium (Al) yang Ditumbuhkan pada Limbah Ipa Pdam Tirta Khatulistiwa Kota Pontianak.
- Sayow, Febrian, Bobby Vian Jhon Polii, Wenny Tilaar, Kojoh Deanne Augustine. (2020). Analisis kandungan limbah industri tahu dan tempe rahayu di kelurahan uner kecamatan kawangkoan kabupaten minahasa. *Agri-SosioEkonomi*, 16(2) :1907-4298.
- Setyanto, Kris dan Warniningsih.(2011). Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Membersihkan Kualitas Air Sungai Gadjahwong Yogyakarta.4(1).
- Sigiro, E. R. P. S. (2016). Efektifitas Penyerapan Timbal (Pb) Oleh Bunga Matahari (*Helianthus annuus LINN*) Menggunakan Penambahan Mikoriza Dan EDTA. *Jurnal Tekno Lingkungan*.
- Siregar, Ulfah J, dan Chairil Anwar Siregar. (2010). *Fitoremediasi: Prinsip dan Prakteknya dalam Restorasi Lahan Paska Tambang di Indonesia*. Seameo Biotrop, Jakarta: Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology.
- Suhono, Budi. (2010). Ensiklopedia Flora Cetakan pertama. Bogor: PT Kharisma Ilmu.
- Sulistiana, Susi & Setijorini, E. L. (2016). Akumulasi Timbal (Pb) Dan Struktur Stomata Daun Puring. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*.1(2).
- Sungkowo, Toto Heri Elystia, Shinta Andesgur, Ivaini. (2015). Pengolahan limbah cair industri tahu menggunakan tanaman typha latifolia dan eceng gondok dengan metode fitoremediasi. *Jom Fteknik*, 2(2) :2355-6870.
- Supriatna., Mahmudi, M., Musa, Muhammad., dan Kusriani. (2020). Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*.4(3).
- Sutandi, M. C. Alexander Genkensiana., Cindy, C. I. M. (2021). Pemanfaatan Gulma Eceng Gondok Sebagai Penjernih Air. *Jurnal Teknik Sipil*.17(1).
- Urifah, Dewi Dwicahyono, Handaru Bowo Yulliaastuti, Rieke. (2017). Adsorpsi logam timbal (Pb) oleh tanaman hydrilla (*Hydrilla verticillata*). *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 11(2) : 1978-6891.
- Yusuf, Guntur. (2008). Bioremediasi Limbah Rumah Tangga dengan Sistem Simulasi Tanaman Air. *Jurnal Bumi Lestari*.8 (2).

Zubaidah, S., Mahanal, Susriyati., Yuliati, L., Dasna, I. W., Pangestuti, A. A.,
Puspitasari, D. R

