

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Qohar, A., & Rahmayanti, A. (2024). Efektivitas Fitoremediasi Limbah Pabrik Kerupuk Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) dalam Menurunkan BOD dan COD. *Nusantara Technology and Engineering Review*, 1, 14–20.
- Agustina, N., & Hidayati, L. (2023). Pengaruh pH dan suhu terhadap penyerapan logam berat oleh tanaman air eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2).
- Ahmad, H., & Adiningsih, R. (2019). Efektivitas Metode Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok Dan Kangkung Air Dalam Menurunkan Kadar Bod the Effectiveness of Phytoremediation Method Using Hyacinth Plant and Ipomoea Aquatica in Reduce Levels of Tss and Bod in Tofu Industry Liquid Wa. *Jurnal Farmasetis*, 8(2), 31–38. seminar-id.com
- Al-Irsyad, M., Ngaini, E. R., Kustono, D., & Hapsari, A. (2023). Efektivitas Kombinasi *Pistia Stratiotes* dan Effective Microorganism 4 (EM-4) sebagai Bioremediator dalam Menurunkan Kadar Amonia Limbah Cair Sentra Pengasapan Ikan. *Sport Science and Health*, 5(4), 464–474. <https://doi.org/10.17977/um062v5i42023p464-474>
- Al Kholif, M., Istaharoh, I., Pungut, Sutrisno, J., & Widyastuti, S. (2021). Penerapan Teknologi Fitoremediasi untuk Menghilangkan Kadar COD dan TSS pada Air Buangan Industri Tahu. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 77–85. <https://doi.org/10.29080/alard.v6i2.1177>
- Alfiani, R. (2024). *Efektivitas Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Dalam Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Air Sumur Masyarakat Di Kawasan Tpa Talang Gulo Kota Jambi. Cd.*
- Ali, M., & Samanhudi, D. (2023). Penurunan Kadar Limbah COD dan TSS Pada Limbah Kedelai. *Ilmu Lingkungan*, 26(1), 40–52.
- Amalia, & Yunita. (2021). Degradasi senyawa nitrogen limbah cair pabrik pupuk dengan menggunakan eceng gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms). *Jurnal Bioleuser*, 5(1), 22–26.
- Anggraini, L. & M. D. (2020). Akumulasi Logam Berat Pada Batang *Eichhornia crassipes* Solms Pada Variasi Media Penyaring Selama Remediasi Air Lindi. 7(1), 77–88.
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., & Sinery, A. S. (2021). Analisis Kualitas Air Lindi dan Permukaan pada areal TPA Sowi Gunung dan Sekitarnya di Kabupaten

Manokwari Papua Barat. *Cassowary*, 4(2), 221–233.
<https://doi.org/10.30862/cassowary.cs.v4.i2.79>

Apriana., E, Intan Supraba, & Won Kim. (2023). Constructed Wetland At Galuga Landfill For Leachate Treatment: A Sustainable Approach. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 6(1), 75-89.

Arifah, R. Z., Triana, L., & Indrawati, R. (2023). Pemanfaatan Fitoremediasi Dengan Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) Dalam Menurunkan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Air Limbah Karet Di Siantan Hilir Pontianak. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(2), 31.
<https://doi.org/10.30602/jlk.v6i2.898>

Audiyanti, S., Hasan, Z., Hamdani, H., & Herawati, H. (2019). Efektivitas eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dan kayu apu (*Pistia stratiotes*) sebagai agen fitoremediasi limbah sungai citarum. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 111–116.

Ayu Pramita, & Eka Dyah Puspita. (2019). Penurunan Biochemical Oxygen Demand (Bod) Dan Total Suspended Solids (Tss) Pada Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Proses Anaerobik Biofilter. *Journal of Research and Technology*, 5(1), 21–29. <https://doi.org/10.55732/jrt.v5i1.443>

Bermuli, F. Z. A., Mangangka, I. R., & Dundu, A. K. T. (2023). Metode Filtrasi Dengan Media Sekam Padi , Arang , Batu Zeolit Dan Pasir. *Jurnal Tekno*, Vol. 21(86).

Budhijanto, W., Al Ayyubi, S., & Abdul Latif, K. (2020). Evaluasi Rangkaian Anaerobic Fluidized Bed Reactor (AFBR) dan Micro Bubble Generator (MBG) untuk Pengolahan Air Lindi Sampah. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 18(1), 1. <https://doi.org/10.5614/jtki.2019.18.1.1>

Busanto, A. N. F., & Rahmadyanti, E. (2021). Analisa Dampak Saluran Lindi Terhadap Lingkungan Dilihat Dari Aspek Pengelolaan TPA. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 45–53. <https://doi.org/10.31284/j.jts.2021.v2i1.1873>

Cahyaningsih, A. (2022). Pemanfaatan Sabut Kelapa dan Bulu Ayam sebagai Bahan Pop dengan Penambahan *Lumbricus* sp dan *Eisenia fetida* sebagai Dekomposer. *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 125–131.

Cardoso, J., Handayani, K. S., Aliman, R., & Fandeli, C. (2022). Analisis Pengolahan Limbah Cair Dengan Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) di Pabrik Kopi, Ermera, Timor Leste. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 58–69. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2022.009.02.3>

Daroini, T. A., Apri Arisandi Program Studi Ilmu Kelautan, dan, Pertanian, F., Trunojoyo Madura Jl Raya Telang, U., Kamal, K., & Madura, B. (2020).

- Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(4), 558–566.
- Dwi Susanto, A., Malikha Gresiyanti, D., Berliana Wijaya, C., Zakky Mubarak, M., Rachmadiarti, F., Fitrihidajati, H., & Leilani Eka Putri, I. (2021). Kemampuan Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) sebagai Agen Fitoremediasi Linear Alkybenzene Sulphonate (LAS) Deterjen. *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*, 72, 845–856.
- Galuh, S. D. &, & Musarofa. (2024). *Fitoremediasi Lindi TPA Pakusari Jember dengan Tanaman Cyperus papyrus sebagai Pengurai BOD dan COD*. c(1), 13–20.
- Gondok, E., Solm, M., Ningrum, Y. D., & Ghofar, A. (2019). *Efektivitas Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart .) Solm) sebagai Fitoremediator pada Limbah Cair Produksi Tahu*.
- Hadi, S. N., & Pungut, P. (2022). Penurunan Bod, Cod Dan Tss Pada Limbah Domestik Menggunakan Kombinasi Floating Wetland Dilanjutkan Constructed Wetland. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(02), 94–102. <https://doi.org/10.36456/waktu.v20i02.6044>
- Hardestyariki, D., & Fitria, S. (2022). Effectiveness and Adaptability of Water Hyacinth (*Eichornia Crassipes*) Mart. Solm in its Role in Reducing COD and BOD Levels in Petroleum Liquid Waste. *Journal of Ecological Engineering*, 23(5), 26–29. <https://doi.org/10.12911/22998993/146264>
- Hartati, R., & Gultom, E. (2021). Pemanfaatan tanaman air sebagai alternatif biofilter dalam pengolahan air limbah domestik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1).
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., & Abdul, R. (2019). Telemetri Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry pi. *Jurnal Jartel*, 9(4), 519–524.
- Heryanto Langsa, M., & Sirampun, A. D. (2020). Laundry Wastewater: Characteristics and Effects on Water Quality. *Jurnal Natural*, 16(1).
- Ilmannafian, A. G., Lestari., E., & Khairunisa, F. (2020). Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Metode Filtrasi Dan Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Processing of Palm Oil Liquid Waste By Filtration and Phytoremediation Method Using *Eichhornia Crassipes* Adzani Gha. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(2), 244–253.
- Ilmannafian, A. G., Lestari, E. M. A., & Khairunisa, F. (2020). Metode Filtrasi dan

Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *Jurnal Teknologi Lingkungan (JTL). Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Kalimantan Selatan*, 2, 244–253.

- Kahendran, M. F., Notonugroho, O. J., Arif, C., Astuti, A. D., & Kurniawan, A. (2023). Model Biokinetika Sistem Kontak Stabilisasi Lumpur Air Lindi Berdasarkan Pengaruh Fosfor dan Variasi Waktu Detensi Unit Kontak. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(1), 28–42. <https://doi.org/10.14710/jil.22.1.28-42>
- Khaer, A., & Nursyafitri, E. (2019). Kemampuan Metode Kombinasi Filtrasi Fitoremediasi Tanaman Teratai Dan Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Cod Air Limbah Industri Tahu. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 17(2), 11. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v17i2.793>
- Mado, A. M., Umar, N. A., & Aqmal, A. (2023). Pengaruh Eco-Enzym Terhadap Kualitas Air Pada Sistem Budidaya Akuaponik Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* Dan Tanaman Sawi *Brassica Juncea*. *Journal of Aquaculture and Environment*, 5(2), 66–72. <https://doi.org/10.35965/jae.v5i2.2715>
- Mahtab, M. S., Islam, D. T., & Farooqi, I. H. (2021). Optimization of the process variables for landfill leachate treatment using Fenton based advanced oxidation technique. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 24(2), 428–435. <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2020.08.013>
- Mardiani, T., Khoiron, N., & Meilinda, M. (2024). The Utilization of Lichen As Biomonitoring NO₂ Gas Emission in The City of Palembang. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 17(2), 278–285. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v17i2.27943>
- Mariani, M., Haslianti, H., & Suwarjoyowirayatno, S. (2020). PENGARUH PENGGUNAAN ASAM ASAM ASETAT, ASAM KLOORIDA DAN ASAM SITRAT TERHADAP KARAKTERISTIK LEM DARI LIMBAH SISI IKAN KAKAP MERAH (*Lutjanus argentimaculatus*). *Jurnal Fish Protech*, 3(2), 184. <https://doi.org/10.33772/jfp.v3i2.15450>
- Marlany, R., Setiawati, S., & Tamburaka, R. S. E. (2023). Pemanfaatan Tanaman Air untuk Menurunkan Parameter Pencemar pada Kali Kadia Kota Kendari Menggunakan Metode Fitoremediasi. *Ajie- Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 07(September), 100–117. <https://doi.org/10.20885/ajie.vol7.iss3.art4>
- Muna, A. A. ; P. S. A. S. (2023). Analisis Kualitas Lindi (pH, TSS, Temperatur, Konduktivitas) Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Griyomulyo, Kabupaten Sidoarjo 1). *Environmental Engineering Journal ITATS*, 3(2), 134–143.

- Muryani, E., Pembangunan, U., Yogyakarta, V., Widiarti, I. W., Pembangunan, U., & Veteran, N. (2023). Kadar BOD dan COD Air Lindi dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (*Nymphaea Sp .*) dan Apu-Apu (*Pistia stratiotes L .*) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo) Kadar BOD Dan COD Air Lindi Dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (*Nymphaea Sp .*). *Jurnal Mineral , Energi Dan Lingkungan, February 2019*. <https://doi.org/10.31315/jmel.v2i2.2389>
- Muryani, E., & Widiarti, I. W. (2019). Kadar BOD dan COD Air Lindi dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (*Nymphaea Sp.*) dan Apu-Apu (*Pistia stratiotes L.*) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo). *Jurnal Mineral, Energi Dan Lingkungan*, 2(2), 72. <https://doi.org/10.31315/jmel.v2i2.2389>
- Mutmainah, Basri, Z., & Laude, S. (2019). Efektivitas Dan Adaptasi Tumbuhan Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar BOD Dan COD Dalam Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *E-Journal Mitra Sains*, 7(1), 22–35.
- Nadhifah, I. I., Fajarwati, P., & Sulistiyowati, E. (2019). Fitoremediasi Dengan Wetland System Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*), GENJER (*Limnocharis flava*), Dan Semanggi (*Marsilea crenata*) Untuk Mengolah Air Limbah Domestik. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 12(1), 38–45. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v12i1.7792>
- Neshart, N., Rosdiana, R., Wibowo, D., & Sukri, A. S. (2021). Perencanaan Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Metode Biofilter Anaerob – Aerob. *Jurnal TELUK: Teknik Lingkungan UM Kendari*, 1(1), 14–19. <https://doi.org/10.51454/teluk.v1i1.499>
- Novita, E., & Pradana, H. A. (2022). Kajian Perbaikan Kualitas Air Limbah Pengolahan Kopi Menggunakan Metode Fitoremediasi Dengan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 11(1), 192–203. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v11i1.45298>
- Novita, E., Wahyuningsih, S., Jannah, D. A. N., & Pradana, H. A. (2020). Fitoremediasi Air Limbah Laboratorium Analitik Universitas Jember Dengan Pemanfaatan Tanaman Eceng Gondok Dan Lembang. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(1), 121–135. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i1.3850>
- Nugraha, I. W. T., Kustono, D., & Al Irsyad, M. (2021). Efektifitas Pencampuran Poly Aluminium Chloride (PAC) dan Penyaringan Menggunakan Pasir Zeolit serta Arang Aktif dalam Mengurangi Kandungan Amonia Limbah Cair Industri Kulit. *Sport Science and Health*, 3(9), 709–719. <https://doi.org/10.17977/um062v3i92021p709-719>
- Nuraini, D., Widyaningsih, S., & Lestari, T. (2022). Potensi tanaman eceng gondok dalam menurunkan kadar BOD dan COD pada limbah cair. *Jurnal Sains*

Lingkungan, 10(3).

- Nurhidayanti, N., Huda, H. N., & Ardiatma, D. (2022). FITOREMEDIASI LIMBAH DOMESTIK (Greywater) MENGGUNAKAN TANAMAN MELATI AIR (*Echinodorus palaefolius*) DAN ECENG GONDOK (*Eichornia crassipes*) UNTUK MENURUNKAN KONSENTRASI BOD , COD DAN AMONIA. *ECOTROPHIC*, 16(2), 153–164.
- Pingki, T., & . S. (2021). Analisis kualitas air sungai berdasarkan ketinggian sungai Bladak dan Sungai Kedungrawis di Kabupaten Blitar. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 9(2), 54–63. <https://doi.org/10.35800/bdp.9.2.2021.35364>
- Poernomo, M. H., Razif, M., & Mansur, A. (2020). Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Metode Kombinasi Filtrasi dan Fitoremediasi (Studi Kasus di Kelurahan Margorejo Surabaya). *Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Dan Fitoremediasi (Studi Kasus Di Kelurahan Margorejo Surabaya)*, 177–184.
- Puspitarini, R., Ismawati, R., Nuryono, & Wildan Mizana, M. (2023). Studi Penyebaran Logam Berat Timbal Dan Kadmium Air Lindi Dan Air Sumur Di Tpa Pasuruhan Kabupaten Magelang. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 15(2), 134–145. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol15.iss2.art3>
- Putri, D. (2020). Analisis Kadar Nitrat Dan Nitrit Air Hujan Yang Ditampung Pada Cubang Di Pulau Nusa Penida Kabupaten Klungkung. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 8(1), 11–17. <https://doi.org/10.33992/m.v8i1.1086>
- Putri, E. P. F. B. J., Lumbessy, S. Y., & Diniarti, N. (2020). Efektifitas Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terhadap Reduksi Total Ammonia Nitrogen (TAN) dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Kauderni : Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science*, 2(2). <https://doi.org/10.47384/kauderni.v2i2.45>
- Putri, M. C., & Purnomo, Y. S. (2024). Sistem Pengolahan dan Aplikasi Pemanfaatan Air Limbah Kegiatan Industri dan Kegiatan Domestik di PT. XX Kabupaten Sidoarjo. *Envirous*, 4(2), 5–10. <https://doi.org/10.33005/envirous.v4i2.171>
- Rachman, R. M., Talanipa, R., & Sya'ban, A. R. (2022). Studi Pengolahan Air Limbah dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD di Pelabuhan Perikanan Samudra Kendari. *Environmental Science and Engineering Conference*, 3(1), 123–127. <http://esec.upnvjt.com/>
- Rais, A. (2021). Inventarisasi Tanaman Air Yang Tahan Terhadap Pencemaran Air di Kecamatan Wara Selatan Kota Palopo. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 3(1), 21–25.
- Ramadania, Randy, S. S. & M. U. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH),

- Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical*, 6(1), 19–22. <https://doi.org/10.33059/jq.v4i1.4318>
- Ramadhani, A., & Purnama, V. (2023). Analisis Kadar Bod (Biological Oxygen Demand) Dan Cod (Chemical Oxygen Demand) Pada Air Sungai Batang Masumai Kabupaten Merangin Di Uptd Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Merangin. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(2), 36–43. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol7.iss2.art5>
- Ramadhani, J., Asrifah, R. D., & W, I. W. (2019). *Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah*. 1–8.
- RD Muhammad Luthfi Firmansyah, & Charles Situmorang. (2022). Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Efektifitas Fitoremediasi Fosfat dan COD Dengan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Kiambang (*Salvania natans*) pada Limbah Cair Pencucian Pakaian. *Jurnal Techlink*, 3(1), 17–23. <https://doi.org/10.59134/jtnk.v3i1.56>
- Riyanto, A. (2023). Fitoremediasi Kayu Apu, Eceng Gondok, dan Bambu Air untuk Menurunkan Kadar BOD Air Limbah Pabrik Tahu. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(02), 162–170. <https://doi.org/10.33221/jikm.v12i02.2360>
- Sahani, W., Kasim, K. P., & Syarif, A. M. (2025). *Efektivitas Fitoremediasi Menggunakan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dalam Mengurangi Kadar BOD dan COD pada Air Lindi TPA Tamangapa , Kota Makassar*. 24(1), 139–145.
- Sari, E. K., & Lucyana, L. (2021). Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Simpang Kandis Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Deformasi*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v6i1.5510>
- Septi, S., Virgo, F., & Sailah, S. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Wilayah Sekitar Tpa Sukawinatan Palembang. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.24252/jpf.v10i1.25335>
- Silviana, L., & Rachmadiarti, F. (2023). Fitoremediasi Fosfat dari Detergen Sintetis dengan Menggunakan Lemna minor dan Azolla microphylla. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), 281–289. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n3.p281-189>
- Sudarman, R., Budiastuti, H., Djenar, N. S., Panggalo, E. S., & Nurhasyim, A. (2020). Penyisihan Kadar Amoniak dalam Limbah Cair Industri Pupuk

- Menggunakan Sequencing Batch Reactor. *Fluida*, 13(2), 65–72. <https://doi.org/10.35313/fluida.v13i2.2264>
- Sumarta, M. F., & Muntu, R. (2023). Kombinasi Fitoremediasi Melati Air (*Echinodorus Palaefolius*) Dan Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Tss Air Limbah Domestik. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 23(1), 39. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v23i1.3186>
- Susanto, M., Rahayu, L., & Prasetya, A. (2020). Efektivitas kombinasi eceng gondok dengan media biofilter dalam pengolahan limbah cair domestik. *Jurnal Teknologi dan Lingkungan*, 18(2).
- Umasugi, S., Ismail, I., & Irsan. (2021). Kualitas Perairan Laut Desa Jikumerasa Kabupaten Buru Berdasarkan Parameter Fisik, Kimia dan Biologi. *Biopendix*, 8(1), 29–35.
- Utami, N. R., Rahayuningsih, M., Suwarsi, E., Alighiri, D., & Yuwono, S. (2022). Aklimatisasi Anggrek Species Hasil Kultur Jaringan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dusun Gempol. *Sarwahita*, 19(01), 171–181. <https://doi.org/10.21009/sarwahita.191.15>
- Vidyawati, D. S., & Fitrihidajati, H. (2019). Pengaruh Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) melalui Pengenceran terhadap Kualitas Limbah Cair Industri Tahu The Effect of Water Hyacinth (*Eichornia crassipes*) Fitoremediation through Dilution to Quality of Liquid Waste Industry. *Lentera Bio*, 8(2), 113–119.
- Widyasari, N. L. (2021). Kajian Tanaman Hiperakumulator Pada Teknik Remediasi Lahan Tercemar Logam Berat. *Jurnal Ecocentrism*, 1(1), 17–24. <https://doi.org/10.36733/jeco.v1i1.1748>
- Wijayanti, D. W., Sediawan, W. B., & Prasetya, A. (2019). Plant growth and total Nitrogen absorption rate in leachate with water hyacinth (*Eichhornia crassipes*). *Sustinere: Journal of Environment and Sustainability*, 3(2), 117–126. <https://doi.org/10.22515/sustinere.jes.v3i2.84>
- Wulandari, R., Riyanto, C. A., & Martono, Y. (2023). Kinerja Karbon Aktif Daun Eceng Gondok pada Penurunan Kadar Fosfat Artifisial dan Surfaktan dalam Limbah Detergen. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 19(2), 149. <https://doi.org/10.20961/alchemy.19.2.65626.149-161>
- Yuliani, E. (2019). Fitoremediasi Limbah Pelumas Bekas menggunakan Tanaman Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Skripsi*, 92. http://digilib.uinsby.ac.id/33976/3/Elita_Yuliani_H75215013.pdf