

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri *Total Coliform* Di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Agro Industri (Tegi) Volume 10*, 1-6.
- Alfionita, A. N. (2019). Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air Di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, V (1)*, 9-23.
- Aqielatunnisa, A. (2015). *Analisis Bakteri Coliform (Fekal dan Non Fekal) Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sungai Gajah Wong, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tugas Akhir*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Asrini, N. K. (2017). Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. *Tugas Akhir*, 101-107.
- Bahtiar, L. A., & Hidayat, J. W. (2019). Pengaruh Bioremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terhadap Penurunan Amoniak , pH , Minyak dan Lemak pada Limbah Minyak Mentah Wonocolo Bojonegoro. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, (2) 1-7
<https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin/article/view/141>.
- Depkes, RI, 2013. Pedoman Sanitasi Rumah Sakit di Indonesia. Jakarta.
- Djo, Y. H. W., Suastuti, D. A., Suprihatin, I. E., & Sulihingtyas, W. D. (2017). Fitoremediasi menggunakan tanaman eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) untuk menurunkan COD dan kandungan Cu dan Cr limbah cair laboratorium analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(2), 137-144.
- Fazaya, S., Suparmin, & Widiyanto, T. (2020). Fitoremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes.sp*) Dalam Menurunkan Kadar Warna Pada Limbah Batik “X” . *Buletin Keslingmas Vol.40 No.4*, 149-158.
- Flora Resti Utami., J. U. (2021). Perbandingan Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Berbagai Tanaman Fitoremediasi (Eceng Gondok, Kangkung Air dan Kiambang) . *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan, 4(1)*, 1-7.

- Hartanti, P. I., Haji, A. T., & Wirosodarmo, R. (2014). Pengaruh Kerapatan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terhadap Penurunan Logam Chromium Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 31-37.
- Haryati, M., Purnomo, T., & Kuntjoro, S. (2012). Kemampuan tanaman genjer (*Limnocharis Flava (L.) Buch.*) menyerap logam berat timbal (Pb) limbah cair kertas pada biomassa dan waktu pemaparan yang berbeda. *Lateral Bio*, 1 (3).
- Haslinah, & Andrie. (2018). Kombinasi *Eichornia Crassipes*, Zeolit dan Ekstrak Daun Sirih Dapat Menurunkan Kadar BOD dan COD dalam Air Limbah Domestik. *Jurnal ILTEK 13(02)*, 1923-1929.
- Hibatullah, H. F. (2019). Fitoremediasi Limbah Domestik (*Grey Water*) Menggunakan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dengan Sistem *Batch*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. [Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya]. In *NASPA Journal* (Vol. 42, Issue 4). <https://digilib.uinsby.ac.id/34086/>, diakses 23 Juli
- Indah, L. S., Hendarto, 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)*, 1-6.
- Irhamni, I., Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2018). Analisis Limbah Tumbuhan Fitoremediasi (*Typha Latifolia*, Eceng Gondok, Kiambang) Dalam Menyerap Logam Berat. *Jurnal Serambi Engineering*, 3(2).
- IPAL RSIFC. (2020). Dokumentasi IPAL Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap. Kabupaten Cilacap. Jawa Tengah.
- Kalsum, S. U., Napoleon, A., & Yudono, B. (2014). Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*), Hydrilla (*Hydrilla verticillata*), dan Rumput Payung (*Cyperus alternifolius*) dalam pengolahan limbah *grey water*. *Jurnal Penelitian Sains*, 20-25.
- Lestari, D. E. (2012). *Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Motode Rawa Buatan (Constructed Wetland) (Doctoral dissertation,*

Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar). <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/3662/diakses> 1 Agustus

- Marlina, N. H. (2017). Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai Pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Sungai Winongo Menggunakan Software Qual2kw. . *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan, IX* (2), 122-133.
- Marsidi, R., & Herlambang, A. (2012). Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.3, No. 3.*, 195-204.
- Munajad, M. F. Y., Subaris, H., & Dwi Astuti, S. K. M. (2015). Keefektifan Metode Fitoremediasi Menggunakan tanaman Eceng Gondok Untuk Menurunkan Kadar Phosphate Limbah Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).eprints.ums.ac.id/38036/diakses 14 Januari.
- Nasution, S. (2017). Variabel penelitian. *Raudhah, 05*(02), 1–9. <http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id/index.php/raudhah/article/view/182/diakses> 3 September
- Novi, C., Sartika, S., & Shobah, A. N. (2019). Fitoremediasi logam seng (Zn) menggunakan Hydrilla sp. pada limbah industri kertas. *Jurnal Kimia Valensi, 5*(1), 108-114.
- Nurfita, A. E., Kurniati, E., & Haji, A. T. (2017). Efisiensi Removal Fosfat (PO₄) Pada Pengolahan Limbah Cair Laundry dengan Fitoremediasi Kiambang (*Salvinia natans*). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 18-26.
- Oktavia, Z., Budiyo, B., & Dewanti, N. A. Y. (2016). Pengaruh Variasi Lama Kontak Fitoremediasi Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Terhadap Kadar Kadmium (Cd) Pada Limbah Cair Home Industry Batik “X” Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip), 4*(5), 238-245.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik. 13 hal.
- Pribadi, R.N., Zaman, B., and Purwono. 2016. Pengaruh Luas Tutupan Kiyambang (*Salvenia Molesta*) terhadap penurunan COD, Amonia, Nitrit dan Nitrat

- Pada Limbah Cair Dometik (*Grey Water*) dengan Sistem Kontinyu. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5 (4): 1-10.
- Putra, A. F. A., Diara, I. W., & Wiyanti, W. (2017). Fitoremediasi Air Irigasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) dan Teratai (*Nymphae sp.*) di Subak Sembung Kelurahan Peguyangan Denpasar Utara. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 206-217.
- Rahmawati, A., Zaman, B., Purnowo., 2016. Kemampuan Tanaman Kiyambang (*Salvennia Molesta*) dalam Menyisihkan BOD dan Fosfat pada Limbah Domestik (*Greywater*) dengan sistem Fitoremediasi secara Kontinyu. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5 (4): 1-8.
- Ramadhan, A. (2017). Efisiensi Penyisihan BOD dan Phospat pada Air Limbah Pencucian Pakain (Laundry) dengan menggunakan Fitoremediasi Tanaman Kayu Apu (*Pistia Sratioties L.*) . *Jurnal Teknik Lingkungan Volume 6 Nomor 3*, 1-11.
- Rarasari, D. M., Restu, I. W., & Ernawati, N. M. (2019). Efektivitas Pengolahan Limbah Domestik di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Suwung-Denpasar, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* , 153-163.
- Resel, D., Sudrajat, & Kusumawati, E. (2015). Efisiensi Kinerja Sistem IPAL RBC (Rotating Biological Contactor) Di Kelurahan Bontang Kuala, Kota Bontang Dalam Menurunkan Nilai Total coliform. *Journal Science East Borneo Volume 3 No. 4*, 1-6.
- Riza, F., Bambang, A. N., & Kismartini. (2015). Tingkat Pencemaran Lingkungan Perairan Ditinjau Dari Aspek Fisika, Kimia Dan Logam Di Pantai Kartini Jepara. *Indonesian Journal of Consevation*, 04(1), 52–60. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/ijc/article/view/5158>/diakses 30 Juli
- Santoso, A. B. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu bara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 19, No 1*, 89-96.
- Sarlinda, F., Sarto, & Hidayat, M. (2018). Kinerja dan Kinetika Produksi

- Biohidrogen secara Batch dari Sampah Buah Melon dalam Reaktor Tangki Berpengaduk. *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 12, No. 1, hlm. 32-40.
- Simatupang, I., Fatonah, S., & Iriani, D. (2015). *Pemanfaatan Kiambang (Salvinia molesta D. Mitch) untuk Fitoremediasi Limbah Organik Pulp dan Karats* (Doctoral dissertation, Riau University).
<https://www.neliti.com/publications/188372/pemanfaatan-kiambang-salvinia-molesta-d-mitch-untuk-fitoremediasi-limbah-organik/> diakses 23 Juli
- Sutiknowati, L. (2014). Kualitas Perairan Tambak Udang Berdasar Parameter Mikrobiologi. . *Jurnal Pusat Penelitian Oseanografi LIPI*, 6(1), 157-170.
- Tajmi, Y. (2015). Skripsi Efektifitas Reaktor Roughing Filter Dengan Media Karbon Aktif dan Fitoremediasi Dengan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, TSS dan Minyak Lemak Pada Limbah Domestik (*Grey water*) (Doctoral dissertation, ITN MALANG).<http://eprints.itn.ac.id/id/id/eprint/159/>, diakses 13 Januari
- 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* (Vol. 2507, Issue February). *Tugas Akhir*. Fakultas Sains dan Teknologi. [Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya]. <https://digilib.uinsby.ac.id/42561/>, diakses 24 Januari.
- Timpua, T. K., & Pianaung, R. (2019). Uji Coba Desain Media Biofilter Anaerob Aerob Dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, TSS dan *Coliform* Limbah Cair Rumah Sakit. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 75-80.
- Utami, A. R., & Mahmudah, L. (2018). Penurunan Kadar Fosfat dalam Limbah Rumah Sakit dengan Menggunakan Reaktor Fitobiofilm. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 3(1), 17-22.
- Utami, F. R., Jalius, & Kalsum, U. (2021). Perbandingan Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Berbagai Tanaman Fitoremediasi (Eceng Gondok, Kangkung Air dan Kiambang) . *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan 4 (1)*, 31-37.

- Widyaningsih, W., Supriharyono, & Widyorini., N. (2016). Analisis *Total Bakteri Coliform* di Perairan Muara Kali Wisu Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 5 (3), 157-164.
- Wirawan, W. A., Wirosodarmo, R., & Susanawati, L. D. (2014). Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L .*) (*Deep Flow Technique*) Domestic Wastewater Treatment Using Water Lettuce (*Pistia stratiotes L.*) Planting With DFT (*Deep Flow Technique*) Hydroponic System. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1, 63–70.
- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winong. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, VII (1), 41-50.
- Yuliani, D. E., Sitorus, S., & Wirawan, T. (2016). Analisis kemampuan kiambang (*Salvinia molesta*) untuk menurunkan konsentrasi ion logam Cu (II) pada media tumbuh air. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 10(2), 68-73.