

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, L., Kartika, W., & Navanti, D. (2020). Analisis Air Buangan Kantin di Kampus II Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. *Jurnal Jaring SainTek*, 2(1).
- Adinata, C. (2020). Efektivitas Tanaman Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dalam Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi Teknik Lingkungan : UIN Ar-Raniry Banda Aceh*.
- Alcafi. M.C., M, Y., & U.A., P. (2019). Penggunaan Zeolit Dalam Menurunkan Konsentrasi Lemak Dan Minyak Pada Air Terproduksi Migas. *Jurnal Pertambangan*, 3(4), 38–43.
- BSN. (2008). *Badan Standardisasi Nasional Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan SNI 6989.59:2008*.
- BSN. (2009). *Cara uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan refluks tertutup secara spektrofotometri SNI 6989.2:2009*.
- BSN. (2011). *Cara uji minyak nabati dan minyak mineral secara gravimetri SNI 6989.10:2011*.
- Faradila, R., Huboyo, H. S., & Syakur, A. (2023). Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Untuk Menurunkan Tingkat Polutan Air. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 342–350.
- Haslinah, & Andrie. (2018). Kombinasi *Eichornia Crassipes*, Zeolit Dan Ekstrak Daun Sirih Dapat Menurunkan Kadar Bod Dan Cod Dalam Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Teknik*, 1(3), 1–2.
- Imron. (2018). Perbaikan Kualitas Air Limbah Domestik Dengan Fitoremediasi Menggunakan Kombinasi Beberapa Gulma Air: Studi Kasus Kolam Retensi Talang Aman Kota Palembang. *Tesis Magister Ilmu Lingkungan : Universitas Lampung*.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41.
- Khasna, S. (2021). Evaluasi Kebijakan Pengelolaan Limbah Batik di Kota Pekalongan. *Transparansi : Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi*, 4(1), 28–36.
- Khastini, R. O., Zahranie, L. R., Rozma, R. A., & Saputri, Y. A. (2022). Review : Peranan Bakteri Pendegradasi Senyawa Pencemar Lingkungan melalui Proses Bioremediasi. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 345.
- KLHK. (2010). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*. 53(9), 1689–1699.
- Merza, U., Muis, L., & Suryadri, H. (2023). Pengaruh Temperatur Terhadap Karakteristik Zeolit Sintesis Daun Bambu (*Gigantochloa Atter*) Menggunakan Metode Hidrotermal dan Aplikasinya Terhadap Penyerapan Ion Logam Mn²⁺.

- Jurnal Teknologi Dan Inovasi Industri*, 4(2), 34–40.
- Mustafa, Kurniawan, A., & Djalil, M. S. (2023). Pengaruh Waktu Adsorpsi Terhadap Penurunan Beban Pencemar Pada Limbah Cair Rumah Sakit Menggunakan Zeolit. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri (SNTI)*, 10(1), 176–182.
- Nasihah, M., Saraswati, A. A., & Najah, S. (2018). Uji Pengolahan Limbah Cair Domestik Melalui Metode Koagulasi-Flokulasi dan Fitoremediasi dengan Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*). *Jurnal Enviscience*, 2(2), 1–3.
- Ni'am, A. C. (2020). Pemanfaatan Aquatic Macrophytes dalam Mengolah Limbah Cair Kantin Kampus. *Jurnal IPTEK*, 9(2), 23–30.
- Nisa Nur, F. (2021). Arang Aktif Dari Kulit Singkong Sebagai Adsorben Dalam Penurunan Kadar COD Dan TSS Limbah Cair Tepung Tapioka. *Skripsi Teknik Lingkungan : Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- Parasni, F. N. (2023). Efektivitas Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dalam Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Air Sumur Masyarakat Di Kawasan Tpa Talang Gulo Kota Jambi. *Skripsi Teknik Lingkungan : Universitas Jambi*.
- PERMEN LHK NO P.68. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.68 Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Putra, R. (2018). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Sebagai Tanaman Phyto Treatment Dalam Proses Pengolahan Limbah Cair Penyulingan Minyak Kayu Putih. *Skripsi Teknik Lingkungan :Universitas Islam Indonesia*.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). Rancangan Acak Lengkap (Ral) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54–62.
- Rahmawati Anita, W. (2020). Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) untuk Menghasilkan Air Bersih di Perumahan Green Tombro Kota Malang. *Jurnal Rekayasa Hijau*.
- Raissa, D. G. (2019). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 1–153.
- Ratnawati, R., Yoshi, L. A., & Wibawa, S. A. (2018). Pengaruh pH dan Dosis NaOCl terhadap Penurunan Kadar COD dan Klor Bebas pada Limbah Cair Produksi Monomer Vinyl Klorida. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 13(2), 120–126.
- Rezania, S., Ponraj, M., Fadhil Md Din, M., Chelliapan, S., & Md Sairan, F. (2019). Effectiveness of Water Hyacinth in nutrient removal from domestic wastewater based on its optimal growth rate. *Desalination and Water Treatment*, 57(1), 360–365.
- 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.
- Romadhina, M. G., Sunarti, R. N., Fitrianti, M., Gasanova, N., & Salsabila, N. (2020). Analisa Fisik dan Kimia Pada Limbah Cair Domestik dan Industri Karet di Kota Palembang. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 3(1), 446–454.
- Soobirumbassa, M. Y., & Rachmanto, A. T. (2023). Perencanaan Pengolahan Air Limbah Restoran Dan Bar di Surabaya. *Jurnal JURTIE*, 5(2), 51–59.
- Sukono, G. A. B., Hikmawan, F. R., Evitasari, E., & Satriawan, D. (2020). Mekanisme Fitoremediasi: Review. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(2), 40–47.
- Wacana, G., Yuniarti, N., & Pujiono. (2021). Penurunan Kadar Minyak dan Lemak pada Limbah Cair Kantin menggunakan Metode Adsorpsi Zeolit. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(2), 477–484.
- Wajong, R. S., Polii, B., & Rotinsulu, W. C. (2022). Pengaruh Penyerapan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Dan Apu Apu (*Pistia stratiotes*) Terhadap Konsentrasi Cu Dan Zn Pada Air Limbah Pertambangan PT J Resources Bolaang Mongondow. *Jurnal Agri-Sosioekonomi*, 18(3), 765–774.
- Wati, I. N. F., & Winanti, E. T. (2016). Constructed Wetlands Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Sumber Daya Air Di UNESA. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 64–73.
- Yuliani, E. (2019). Fitoremediasi Limbah Pelumas Bekas menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Skripsi Teknik Lingkungan: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya*.