



Unipa Surabaya

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., B, D. C., Isnugroho, K., & Hendronursito, Y. (2020). *PEMURNIAN PASIR SILIKA MENJADI PASIR STANDAR MENGGUNAKAN EKSTRAK BELIMBING WULUH (EVERRHOA BILIMBI L) SEBAGAI LEACHING AGENT*. *14*(1), 45–53.
- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan Nilai BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, *2*(1), 14–22. <https://ejournalunsam.id/index.php/JQ>
- Aniyah, A. N. (2019). Eksistensi Rumah Batik Tulis Wardani Di “Kampoeng Batik Jetis Sidoarjo.” *Jurnal Seni Rupa*, *1*(5), 35–43. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/va/article/view/26680>
- Dewanti, B. (2019). Pengolahan Limbah Cair Dengan Metode Netralisasi Dan Elektrokoagulasi. *Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*. <https://jurnal.harianregional.com/index.php/jtip/article/view/52670>
- Dewi, R., Azhari, A., & Nofriadi, I. (2021). Aktivasi Karbon Dari Kulit Pinang Dengan Menggunakan Aktivator Kimia Koh. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *9*(2), 12. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.3351>
- Erawati, E., & Ardiansyah, F. (2018). PENGARUH JENIS AKTIVATOR DAN UKURAN KARBON AKTIF TERHADAP PEMBUATAN ADSORBENT DARI SERBIK GERGAJI KAYU SENGON (PARASERIANTHES FALCATARIA). *Jurnal Integrasi Proses*, *7*(2), 58–66.
- Eti Kurniawati^{1*}, M. S. (2020). *Metode filtrasi dan adsorpsi dengan variasi lama kontak dalam pengolahan limbah cair batik*.
- Fadzry, N., Hidayat, H., & Eniati, E. (2020). Analysis of COD, BOD and DO Levels in Wastewater Treatment Instalation (IPAL) at Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta. *Indonesian Journal of Chemical Research*, *5*(2), 80–89. <https://doi.org/10.20885/ijcer.vol5.iss2.art5>

- Farida Hanum, Rondang Tambun, M. Yusuf Ritonga, & William Wardhana Kasim. (2015). Aplikasi Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(4), 13–17.
<https://doi.org/10.32734/jtk.v4i4.1508>
- Fauzi, N., Udyani, K., Zuchrillah, D. R., & Hasanah, F. (2019). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Alumunium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik. *Issn 2085-4218*, 100, 213–218.
- Firmansyah, G. A., & Rahmadyanti, E. (2019). Optimalisasi Pengolahan Air Limbah Industri Batik Menggunakan Integrasi Biofilter Dan Constructed Wetlands Sebagai Sumber Daya Air Terbarukan. *Rekayasa Teknik Sipil*, 3(1), 1–10. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/rekayasa-teknik-sipil/article/view/31264>
- Harling, V. N. Van. (2022). *MENGGUNAKAN SAND FILTER DAN CARBON PURIFIER ANALYSIS OF GROUNDWATER TREATMENT FROM TREATMENT PROCESS USING SAND FILTER AND CARBON PURIFIER*. 5(1).
- I.A.G. Widihati*, G.S.U. Mahaputra, dan I. W. S. (2022). *PEMANFAATAN ZEOLIT-BENTONIT SEBAGAI ADSORBEN FOSFAT DALAM AIR* (p. 10). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jchem/article/view/76675/45737>
- Indrayani, L. (2018a). Analisis Unsur Logam Berat pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). *ANALISIS UNSUR LOGAM BERAT PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIKDENGAN METODE ANALISIS AKTIVASI NEUTRON (AAN)*, 9(4), 435–440.
- Indrayani, L. (2018b). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173.
<https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>
- Juwita Eka Hapsari*, Choirul Amri**, A. S. (2018). *View of Efektivitas Kangkung Air (Ipomoea aquatica) sebagai Fitoremediasi dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Air Limbah Batik.pdf* (pp. 172–177). <https://e->

journal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/Sanitasi/article/view/770/536

Kholif, M. Al. (2020). *PENGELOLAAN AIR LIMBAH DOMESTIK*. Scopindo Media Pustaka.

KLHK. (2019). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.16/Menlhk/Setjen/Kum.1/4/2019 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf

Majid, S. Y. J., & Sugito. (2022). *PENURUNAN KADAR COD DAN LOGAM MERKURI (HG) LIMBAH CAIR LABORATORIUM DENGAN ELEKTROKOAGULASI*.

Masrullita, M., Hakim, L., Nurlaila, R., & Azila, N. (2021). Pengaruh Waktu Dan Kuat Arus Pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(1), 111. <https://doi.org/10.29103/jtku.v10i1.4184>

Meila Anggriani, U., Hasan, A., Purnamasari, I., Teknik Kimia, J., Sriwijaya, N., Srijaya, J., Bukit, N., & Palembang, B. (2021). KINETIKA ADSORPSI KARBON AKTIF DALAM PENURUNAN KONSENTRASI LOGAM TEMBAGA (Cu) DAN TIMBAL (Pb) KINETIC ADSORPTION OF ACTIVATED CARBON IN DECREASING CONCENTRATIONS OF COPPER (Cu) AND LEAD (Pb) METALS. *Jurnal Kinetika*, 12(02), 29–37. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>

Pusfitasari, M. D., Yogaswara, R. R., Jiwantara, D. M., & Anggara, I. R. (2018). *DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI IRON (Fe) REMOVAL FROM GROUND WATER BY ELECTROCHEMICAL METHOD*. 12(2), 59–63.

Rachmansyah, F., Utomo, S. B., & Sumardi. (2019). Perancangan dan Penerapan Alat Ukur Kekeruhan Air Menggunakan Metode Nefelometrik Pada Instalasi Pengolahan Air Dengan Multi Media Card (MMC) Sebagai Media Penyimpanan (Studi Kasus di PDAM Jember). *Jurnal Berkala Sainstek*, 2(1),

17–21.

- Rahayu, A., Fadhillah Hanum, F., Aldilla Fajri, J., Dwi Anggraini, W., & Khasanah, U. (2021). Review: Pengolahan Limbah cair Industri dengan Menggunakan Silika A Review: Industrial Liquid Waste Treatment Using Silica. *Open Science and Technology*, 02(01), 2776–169.
<https://opscitech.com/journal>
- Renni, C. P., Mahatmanti, F. W., & Widiarti, N. (2018). Pemanfaatan Zeolit Alam Teraktivasi sebagai Adsorben Ion Logam Fe (III) dan Cr (VI). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 65–70.
- Rochma, N., & Titah, H. S. (2017). Penurunan BOD dan COD Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Karbon Aktif Melalui Proses Adsorpsi secara Batch. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 2–7.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.26300>
- Salim, Y. A. (2021). *EFEKTIVITAS SISTEM CONSTRUCTED WETLAND SEBAGAI PENGOLAHAN LIMBAH BATIK ECOPRINT MENGGUNAKAN TANAMAN KANGKUNG AIR*.
<http://fusion.rifainstitute.com/index.php/fusion/article/view/48/45>
- Secha, M., Abdi, C., Program, M., Teknik, S., Teknik, F., Program, D., Teknik, S., Teknik, F., Program, D., Teknik, S., Teknik, F., Selatan, K., & Fe, L. (2019). Penggunaan Jenis Zeolit Dalam Penurunan Kadar Fe Air the Use of This Types of Zeolite in Levels Decrease Fe River Water Using. *JTAM Teknik Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat*, 2(1), 41–48.
- Sujantoko, D. (2021). *Tampilan Produksi Batik Motif Kelautan di Kampung Jetis Sidoarjo*. <https://journal.its.ac.id/index.php/sewagati/article/view/27/68>
- Wiyanto, E., Harsono, B., Makmur, A., Pangputra, R., Julita, & Kurniawan, M. S. (2014). Penerapan Elektrokoagulasi Dalam Proses Penjernihan Limbah Cair. *JETri*, 12(1), 19–36.
- Zamen K. Mekhelf a*, Akeel D. Subhi b, R. S. H. c. (2020). Removal of Iron

From Produced Water Using Silica Adsorbent Material. *Engineering and Technology Journal*, 38(08), 1154–1159.