



Unipa Surabaya

**DAFTAR
PUSTAKA**

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Setiawan, Hari Rudjianto, Y. (2022). *Penambahan Garam Menurunkan Kadar Fe Dan Warna Pada Air*. Poltekkes Semarang, 41(1), 32–37.
- Akademi, J., & Prayoga, F. (2020). *Uji Sifat Fisik Sabun Padat Transparan Dari Minyak Astiri Jeruk Kalamansi (Citrus microcarpa)* (Vol. 5, Issue 1).
- Amri, I., Febri Awalsya, & Irdoni. (2020). *Pengolahan Limbah Cair Industri Pelapisan Logam Dengan Proses Elektrokoagulasi Secara Kontinyu*. Chempublish Journal, 5(1), 15–26. <https://doi.org/10.22437/chp.v5i1.7650>
- Anah, I. ', Najah, S., Selvy, D., & Pratiwi, H. P. (2017). *Pengaruh Pencemaran Limbah Detergen terhadap Biota Air*. In *Jurnal EnviScience* (Vol. 1, Issue 1). <http://www.mediaindonesia.com/webtorial/k>
- Apriyani, N. (2017). *Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry*. In *MITL Media Ilmiah Teknik Lingkungan* (Vol. 2, Issue 1).
- Astuti, F. (2018). *Efek Fotodegradasi Pada Pengolahan Surfaktan Anionik Dari Limbah Laundry Photodegradation Effect On Treatment Of Anionic Surfactant From Laundry Wastewater*. In *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM* (Vol. 2, Issue 1).
- Benti Etika, S., Suci Kurnia, N., Kimia, J., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2017). *Senyawa Steroid Dari Daun Cemara Natal (Cupressus funebris Endl.)*. 18(1). <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>
- Boguniewicz-Zablocka, J., Klosok-Bazan, I., Naddeo, V., & Mozejko, C. A. (2020). *Cost-effective removal of COD in the pre-treatment of wastewater from the paper industry*. Water Science and Technology, 81(7), 1345–1353. <https://doi.org/10.2166/wst.2019.328>
- Dwijatmiko, A. (2017). *Final project-tk141581 bitumen separation process from asbuton feed in hot water process with surfactant sodium dodecyl sulfate (sds) and sodium carbonate (na2co3) addition*.
- Farid Aminudin, M., Sa, N., Prihastuti dan Laeli Kurniasari Jurusan Teknik Kimia, P., Teknik, F., & Wahid Hasyim Jl Menoreh Tengah, U. X. (2019). Template. *Inovasi Teknik Kimia*, 4(2), 49–52.
- Farid, F., Lestari, U., Sari, P. M., Rahman, H., Farmasi, P. S., Sains, F., Teknologi, D., & Jambi, U. (2018). *Introduksi Teknologi Sabun Cair Antiseptik Dari Buah Pedada*

- (*Sonneratia Caseolaris*) Di Kelurahan Kampung Laut, Kuala Jambi, Tanjung Jabung Timur. In *Jurnal Karya Abdi Masyarakat* (Vol. 2).
- Fauzi, I. G., Sari, I. N., Putri, M., Gultom, D., & Ananda, R. (n.d.). *Industri Sabun*.
- Hasyyati, L., Hartati, E., & Djaenudin, D. (2020). *Penyisihan Krom pada Pengolahan Air Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(4), 1313–1320. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i4.2317>
- Juherah, Ansar Muhammad. (2018) *Pengolahan Limbah Cair Dengan Elektrokoagulasi Dalam Menurunkan Kadar Fosfat (PO4) Pada Limbah Laundry*. *Jurnal Sulolipu*, 18(2), 106-112.
- Kurniati, T., Mujiburohman, M. (2020). *Pengaruh Beda Potensial dan Waktu Kontak Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Cair Laundry*. The 11th University Research Colloquium. 309-313.
- Lavianiga, F. E., Nurhasanah, N., & Lapanporo, B. P. (2019). *Peningkatan Kualitas Air Gambut Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Dengan Penambahan Garam*. *Prisma Fisika*, 7(1), 34. <https://doi.org/10.26418/pf.v7i1.32408>
- 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>
- Niazmand, R., Jahani, M., & Kalantarian, S. (2019). *Treatment of olive processing wastewater by electrocoagulation: An effectiveness and economic assessment*. *Journal of Environmental Management*, 248. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109262>
- Nigsih, E., Ayunaningsih, M. E., & Adyquia, Teddy. (2019). *Pengolahan Limbah Industri Framasi Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Dengan Elketroda Fe-Fe*. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya (SNKP). 230-235
- Octaria, Z. (n.d.). *Fenthion Compound Degradation in the Pesticide Bayleton 500 ec in Sonolysis, Ozonolysis and Sonozolysis with Addition of TiO2-anatase*. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss02/153>.
- Pasonang Sihombing, R., Tonapa Sarungu., Y. (2022). *Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil Dengan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Besi (Fe) dan*

Alumunium (Al). JC-T (Journal Cis-Trans). 6(2). 11-18. DOI: 10.17977/um0260v6i22022p011

Ramadhanti, Z. L., Yayok, D., & Purnomo, S. (n.d.). *SEMINAR NASIONAL (ESEC) 2020 Penurunan Kadar Bod, Tss Dan Nh 3-N Pada Air Limbah Rumah Potong Hewan Dengan Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)*.

Rizki Saputra, M., Yuniarti, E., Ramadhan Sumarmin Jurusan Biologi, dan, & Negeri Padang Jl Hamka Kampus Air Tawar Padang, U. (2018). *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (piper crocatum ruiz & pav.) Terhadap Glukosa Darah Mencit (mus musculus l.) Jantan yang Diinduksi Sukrosa.* 19(1). <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss01/124>

Sari, A. N., Biologi, P., Sains, F., Uin, T., Raniry, A., & Aceh, B. (2017). *Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (syzigium cumini (l.) Skeels).* 18(2). <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>

Setianingrum, N. P., Prasetya, A., & Sarto, S. (2018). *Pengurangan Zat Warna Remazol Red Rb Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Secara Batch.* *Jurnal Rekayasa Proses*, 11(2), 78. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.26900>.

Setiawan, A. Arianingtyas, N., Mayangsari, N., Mayangsari, N. E., Dewi, T. U. (2020). *Penyisihan Fluoride dan COD Air Limbah Industri Asam Fosfat Menggunakan Kombinasi Presipitasi dan Elektrokoagulasi.* Metana, 16(2), 47-54.

Supriatna, Mr. (2020). *Model Ph Dan Hubungannya Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Di Banyuwangi Jawa Timur.* *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 368–374. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2020.004.03.8>

Supriyantini, E. (2017). *Studi Kandungan Bahan Organik Pada Beberapa Muara Sungai Di Kawasan Ekosistem Mangrove, Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah.*

Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). *Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif.* *Akta Kimia Indonesia*, 3(1), 127. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v3i1.3528>

- Watulingas, P. V. P. P. (2022). *Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Elektrokoagulasi Dengan Elektroda Besi (Fe) Untuk Menurunkan Chemical Oxygen Demand (Cod) Dan Surfaktan.*
- Wijayanto, D., Elektro-pnj, J. T., & Jakarta, J. T. E. N. (2018). *Model Alat Penawar Air Tanah Terintrusi Air Laut (Air Payau) Dengan Proses Elektrokoagulasi.* Politeknologi, 10(2), 171–179.
- Yelli Kurnianti, L., & Rahman, A. (n.d.). Article History. <http://jfmr.ub.ac.id>
- Yoshida, G., Takeda, N., Kitazono, Y., Toyoda, K., Umetsu, K., & Ihara, I. (2020). *Removal of tetracycline antibiotics from dairy farm wastewater by electrocoagulation using iron electrodes.* Journal of Water and Environment Technology, 18(3), 157–165. <https://doi.org/10.2965/jwet.19-124>
- Zairinayati, Z. R., & Shatriadi, H. (2019). *Biodegradasi Fosfat pada Limbah Laundry menggunakan Bakteri Consorsium Pelarut Fosfat.* Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 18(1), 57. <https://doi.org/10.14710/jkli.18.1.57-61>