

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M. Y., & Mujiburohman, M. (2020). Pengaruh Suhu dan pH Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar TSS dan COD pada Limbah Cair Laundry. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, UPN Veteran Yogyakarta.
- Ajeng, Y. (2020). Pengaruh Waktu dan pH Terhadap Penurunan Kadar Total Suspended Solid Limbah Cair Home Industri Tahu Dengan Metode Elektrokoagulasi. *Skripsi*, Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Alaerta, G., & Santika. (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Annisa, F. S. (2021). Pemanfaatan Limbah Cair Rebusan Kedelai Tempe Sebagai Nutrisi Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Sistem Hidroponik Sumbu Vertikal. *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- APHA. (1995). *Standard Method for the Examination of Water and Wastewater*. Washington: American Public Health Association.
- Arman, I. (2014). Komposisi dan Timbulan Sampah Serta Produksi Emisi Gas Rumah Kaca Limbah Padat: Kasus Kabupaten Manokwari. *Tesis*, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Papua.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education*, 84.
- Azhari, M. (2016). Pengolahan Limbah Tahu dan Tempe dengan Metode Teknologi Tepat Guna Saringan Pasir sebagai Kajian Mata Kuliah Pengetahuan Alam. *Media Ilmiah*, Teknik Lingkungan.
- Butler, E., Hung, Y.-T., Yeh, R. Y.-L., & Al Ahmad, M. (2011). Electrocoagulation in Wastewater Treatment. *Journal Water*, 495-525.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air, Bagi Pengolahan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Eko, N., Tantri, F., & Fajar, L. (2019). Penentuan Nilai BOD dan COD Limbah Cair Inlet Laboratorium Pengujian Fisis Politeknik ATK. *Integrated Lab Journal*, no. 2, 11.
- Fadli, M. A. (2011). Penyisihan Kadar COD, BOD, dan Warna Pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Elektrokoagulasi. *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

- Farida, H., Tambun, R., Ritonga, Y., & Kasim, W. W. (2015). Aplikasi Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 4, No. 4, 13-17.
- Fitri, R. N. (2021). Pengujian Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Biochemical Oxygen Demand (BOD) Pada Limbah Cair Minyak Kelapa Sawit di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara.
- Hairun, S., Suslinawati, S., & Ana, Z. (2016). Analisis Usaha Pembuatan Tempe (Studi Kasus pada Usaha Pembuatan Tempe Bapak Joko Sarwono) di Kelurahan Binuang Kecamatan Binuang Kabupaten Tapin. *Jurnal Sains & Teknologi*, Vol. 2, No. 1, 44-51.
- Handoko. (2012). *Room Air Conditioner*. Jakarta: Erlangga.
- Hara, S., Kumaat, R. M., Pangemanan, P. A., & Sondakh, M. L. (2017). Profil Industri RUMah Tangga Tahu Tempe "X" di Kelurahan Bahu Kecamatan Malalayang. *AGRISOSIOEKONOMI*, 107.
- Helena, A. S., Muliandari, A., Asfarina, A., & Riyanto. (2020). Elektrokoagulasi Limbah Cair Industri Kertas Menggunakan Elektroda Al-Al. *Jurnal UII*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Huang, G. (2011). Dual Behavior of Suspended Sediment Concentration in a Regulated River. *World Journal of Mechanics*.
- Hudha, Mohammad, I., Jimmy., & Muyassaroh. (2014). Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, Surabaya.
- Jing, G., Ren, S., Gao, Y., & Gao, Z. (2020). Electrocoagulation: A Promising Method to Treat and Reuse Mineral Processing Wastewater with High COD. *Journal Water*, Vol. 12, No. 595.
- Kurniawan, H. F. (2021). Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Jarak Elektroda Terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Batik Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Syntax Idea*, Vol. 3, No. 11, 2387-2391.
- Kurratul, U., Ilim, & Simanjutak, W. (2012). Studi Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, dan pH Terhadap Metode Elektrokoagulasi Limbah Cair Restoran Menggunakan Elektroda Fe Dengan Susunan Monopolar dan Dipolar. *Prosiding*, Universitas Lampung.

- Mengmeng, Q., Han, Y., Zhao, Z., & Li, Y. (2021). Integrated Determination of Chemical Oxygen Demand and Biochemical Oxygen Demand. *Journal Environ Studi*, Vol. 30, No. 2, 1785-1794.
- Muhajir, M. S. (2013). Penurunan Limbah Cair BOD dan COD pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (*Typa Angustifolia*) dengan Sistem Constructed Wetland. *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang.
- Noor, E. S. (2018). Studi Adsorpsi Limbah Organik Industri Tempe Tahu Dengan Karbon Aktif Kayu Merbau [*Intsia bijuga (colebr) O.Kuntze*]. *Tesis*, Program Pascasarjana, Universitas Papua.
- Noval, P. (2020). Pengaruh Voltasi dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Nilai pH, COD, BOD, dan TSS Pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Publikasi Ilmiah*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nurhasan, & Pramudyanto, B. (1987). *Pengolahan Air Buangan Industri Tahu*. Semarang: Yayasan Bina Lestari.
- PUSARPEDAL. (1996). *Materi Ajar Pelatihan Analisis Kualitas Air dan Limbah Cair Tahap III*. Jakarta: Pengendalian Dampak Lingkungan.
- Rahayu, Y. F. (2018). Pengolahan Limbah Laboratorium Kimia dengan Kombinasi Metode Elektrokoagulasi, Filtrasi dan Pengikatan Logam dengan Asam Jawa. *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Ristanti, R. (2018). Distribusi Spasial Padatan Tersuspensi Hubungannya Dengan Klorofil-a di Estuari Muara Sungai Tallo dan Sekitarnya. *Skripsi*, Universitas Hasanuddin.
- Salmin. (2015). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, Vol. 40, No. 3, 21-26.
- Santoso, A. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Barastudi Kasus Pada Danau Sarigatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 19, No. 1, 89-96.
- Sekarmurti, P. K., Prastiwi, W. K., & Roessali, W. (2018). Preferensi Penggunaan Kedelai Pada Industri Tempe dan Tahu di Kabupaten Pati. *Jurnal Sungkai*, Vol.6, No.1, 97-109.
- Setiawan, A., & Rusdijjati, R. (2014). Peningkatan Kualitas Biogas Limbah Cair Tahu Dengan Metode Taguchi. *Prosiding SNATIF*, Universitas Muhammadiyah Magelang.

- Shofia, R., & Muhammad, M. (2020). Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Jarak Elektroda Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar TSS dan COD pada Limbah Cair Laundry. *University Research Colloquium*, Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Soeprijanto, S., Hutami, A. D., & Lisanto, R. P. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Dengan Elektroda Aluminium dan Besi. *Seminar Nasional*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Suharianto, B. (2016). Analisa Karakteristik Ketebalan Sedimen di Dasar Perairan Senggarang Kelurahan Senggarang Kota Tanjungpinang. *Skripsi*, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Suyata, Irmanto, Kartika, D., & Nurhandayani, S. (2020). Penurunan Total Suspended Solid (TSS) Limbah Cair Rumah Makan di Purwokerto Menggunakan Teknologi Elektrokimia Sederhana. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan X*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, pp. 28-65.
- Suyata, Irmanto, & Rastuti, U. (2015). Penerapan Metode Elektrokimia Untuk Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Molekul*, Vol. 10, No.1, 74-81.
- Tarigan, M. E. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Makara Journal of Science*.
- Tauny, A., & Leni, S. (2021). Analisis Penerapan Produksi Bersih Pada Industri Tempe. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol.15, No. 2, 624-634.
- Wahistina, R. (2014). Analisis Perbedaan Penurunan Kadar BOD dan COD pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Zeolit. *Skripsi*, Universitas Jember.
- Windu, G. P. (2020). Pengaruh Waktu dan Voltase Pada Elektrokoagulasi Limbah Cair Menggunakan Elektroda Al/Al. *Publikasi Ilmiah*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yona, Y., Elystia, S., & Andesgur, I. (2017). Metode Elektrokoagulasi untuk Mengolah Limbah Cair Batik di Unit Kegiatan Masyarakat Rumah Batik Andalan PT. Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP). *Jurnal F Teknik*, Vol. 4, No. 1, 4-6.
- Yuliastuti, E. (2015). Pengaruh Afinitas Warga di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winogo. *Tesis*, Universitas Pembangunan Nasional Veteran.

Yusuf, M. (2016). Peningkatan Produktivitas Dengan Metode Green Productivity Pada Industri Pengolahan Tempe. *Seminar Nasional, NACO-UMS*.

