

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, V. R., Budiyo, B., & Joko, T. (2022). Penggunaan PAC dalam Menurunkan Kadar BOD Limbah Cair Di Rph Penggaron. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 18(4), 228. 1829-7773.
- 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. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14–22. 1972070500003.
- Anggarani, B. O. (2018). Peningkatan Efektifitas Proses Koagulasi-Flokulasi Dengan *Coagulation-Flocculation Process Using Aluminium Sulfate*. Fakultas Teknik Sipil, Kimia dan Lingkungan. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, 6. 1972070500003.
- Apriyani, N. (2018). Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), 21–29. 2502-1931.
- Ayni, L. N., & Ningsih, E. (2021). Pengolahan Limbah Cair Tekstil dengan Menggunakan Koagulan FeCl₃. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan I (SENASTITANI)*, 370–377.
- Budiman, A., Wahyudi, C., Irawati, W., & Hindarso, H. (2017). Kinerja Koagulan *Poly Aluminium Chloride* (PAC) Dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih. *Jurnal Widya Teknik*, 7(1), 25–34. 2407-1897.
- Faradila Yuniarizky, F. (2021). Adsorpsi Zat Warna *Remazol Red* menggunakan Nanokomposit Silika Aerogel-Karbon Aktif. *Jurnal Kimia*, 5(2), 25–33. 2459-6573.
- Giacinta, M., Salimin, Z., & Junaidi. (2013). Pengolahan Logam Berat Krom (Cr) pada Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit dengan Proses Koagulasi dan Presipitasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(2), 1–8.
- Hanifah, H. N., Hadisoebroto, G., Turyati, T., & Anggraeni, I. S. (2020). Efektivitas Biokoagulan Cangkang Telur Ayam Ras dan Kulit Pisang Kepok (Musa Balbisiana ABB) dalam Menurunkan Turbiditas, TDS, dan TSS dari Limbah

- Cair Industri Farmasi. *Al-Kimiya*, 7(1), 47–54..2407-1897.
- Hidayati, N., & Widayatno, S. T. T. (2018). Pengaruh PH dan Waktu Elektrolisis terhadap Elektrodekolorisasi Remazol Red RB dalam Limbah Cair Batik. Fakultas Teknik Kimia .*Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayati, Nur, Setiawan, A., Afiuddin, A. E., & Yulianto, E. (2016). Pengaruh Dosis Koagulan-Flokulan Dalam Menurunkan Kandungan Zinc dan Phospat Di Waste Water Treatment Plant (WWTP) PT POMI. *Jurnal Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 119–124.
- Husaini, H., Cahyono, S. S., Suganal, S., & Hidayat, K. N. (2018). Perbandingan Koagulan Hasil Percobaan Dengan Koagulan Komersial Menggunakan Metode Jar Test. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 14(1), 31.
- Indihani, R. R., Nugroho, W. A., Lutfi, M., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2017). Pengaruh Kosentrasi Aktivator Arang Aktif dan Waktu Kontak Limbah Terhadap Kandungan TDA dan Zat Warna Limbah Cair Batik. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* (Vol. 5, Issue 3).
- 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.
- Kiswanto, K., Rahayu, L. N., & Wintah, W. (2019). Pengolahan Limbah Cair Batik Menggunakan Teknologi Membran Nanofiltrasi Di Kota Pekalongan. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 17, 72–82.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26.
- Mau, Y. P., Suyasa1, I. W. B., & Suprihatin, I. E. (2018). Biodegradasi Zat Warna Naphtol Blue Black Menggunakan Biosistem Horizontal. *Jurnal Kimia*, 201.
- Nikmatur, R. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 63.
- Nilasari, N. I., Wulandari, S. N., & Susilowati. (2020). Penurunan Cod, Tds, Tss, Warna Pada Limbah Batik Dengan Berbagai Jenis Koagulan. *Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono Xvi*, 3, 1–8.

- Nur, F. M., Putra, N. H., & Ningsih, E. (2020). Kombinasi Koagulan dan Flokulan dalam Pengolaha Air Limbah Industri Farmasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 8, 339.
- Partuti, T., & Dwiyantri, Y. (2017). Penentuan Kondisi Optimum Pengendapan Limbah Tailing Hasil Penambangan Emas di Daerah Cibalung. *Journal Industrial Servicess Vol.*, 3(1), 93–97.
- Prihatin, S., & Sugiharto, A. (2021). Pengaruh Variasi Dosis Kapur Terhadap Penurunan Kadar COD dan Fosfat Pada Limbah Usaha Laundry. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 4(2), 58–63.
- Radiyaningrum, A. D., & Caroline, J. (2017). Penurunan BOD5, COD, dan TSS pada Limbah Industri Batik dengan Koagulan PAC Pada Proses Koagulasi Flokulasi. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 1–6.
- Slamet, karbito dan agus. (2013). Optimasi Dosis Tawas, Tanah Gambut Dan Kapur Tohor Sebagai Koagulan Dalam Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknik Lingkungan*.7–12.
- Suprihatin, H. (2014). Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya *Organic Content of Liquid Waste in the Batik Jetis Industry in Sidoarjo and its Alternative Processing. Skripsi Universitas Riau*, 130–138.
- Tss, S. P., Dan, T., Dengan, C., Kitosan, M., Pengolahan, D., Cair, L., Sido, P. T., & Semarang, T. (2015). *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6–8.
- Wardani, R. W., Ellyke, & Ningrum, P. T. (2014). Kandungan krom pada limbah cair batik dan air sumur disekitar industri batik UD Bintang Timur. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian*, 1–7.
- Wathoni, A. Z., Ulfindrayani, I. F., & Hidayat, K. (2020). Pengaruh Penambahan Flokulan Dan Koagulan Menggunakan Metode Jar Test Terhadap Kualitas Air Baku. *Industry Xplore*, 5(2), 53–58.
- Widiyawati, C., P, D. Y., & Hanifah, R. N. (2022). Kemampuan Koagulan Kitosan dalam Penurunan Konsentrasi TSS dan COD Pengolahan Limbah Cair. *Jurnal Tecnoscienza*, 6(2), 294–310.
- Yuliastri, I. Y. (2010). Penggunaan Serbuk Biji Kelor Sebagai Koagulan dan Flokulan Dalam Perbaikan kualitas Air dan Air Limbah dan Tanah. *Skripsi*

Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 1–84.