

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G. dan S. S. Santika, 1991, *Metoda Penelitian Air, Usaha Nasional*, Surabaya
- Arikunto, Suharsimi. "Metode peneltian." *Jakarta: Rineka Cipta* (2010).
- ASHARI, Teuku Muhammad; HARAHAAP, Muhammad Ridwan; BADRI, Hilal. Efektivitas Penggunaan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) Sebagai Biokoagulan Menggunakan Metode Kombinasi Koagulasi-Flokulasi Dan Filtrasi Terhadap Limbah Cair Industri Pengolahan Ikan Ud. Nagata Tuna. *Lingkar: Journal of Environmental Engineering*, 2021, 2.1: 59-86. <https://journal.ar-raniry.ac.id/index.php/lingkar/article/view/1887>
- Asmadi, S., Si, M., Suharno, S. K. M., & Kes, M. (2012). *Dasar-dasar teknologi pengolahan air limbah. Yogyakarta: Gosityen Publishing.*
- Dewi, Vina Melinda Inka, and Maya Rahmayanti. "The Interaction Mechanism of Papaya Seeds (*Carica papaya L.*) as a Natural Coagulant and Remazol Red Under Different pH Conditions." *Indonesian Journal of Chemical Research* 10.1 (2022): 14-18. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/ijcr/article/view/5269>
- Fashal Suwardi, Bambang, and S. K. M. Dwi Astuti. *Keefektifan Koagulan Biji Asam Jawa (Tamarindus Indica) Dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid Pada Limbah Cair Industri Batik*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2017. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/52227>
- Hari P, Bambang, and Mining Harsanti. "Pengolahan Limbah Cair Tekstil Menggunakan Proses Elektrokoagulasi dengan Sel Al–Al." *Pengolahan Limbah Cair Tekstil Menggunakan Proses Elektrokoagulasi dengan Sel Al–Al* (2010). <http://repository.upnyk.ac.id/id/eprint/571>
- Hendrawati, Nurhasni dan Syamsumarsih, D. 2013. Penggunaan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) dan Biji Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*) Sebagai Koagulan Alami dalam Perbaikan Kualitas Air Tanah. *Valensi* 3(1) : 22-33
- Hendriarianti, Evy, and Humairoh Suhastru. "Penentuan Dosis Optimum Koagulan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) Dalam Penurunan TSS dan COD Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit di Kota Malang." *Spectra* 9.17 (2011): 12-22. <http://eprints.itn.ac.id/2884/>
- Herdiana, Astri Wulan. "Perkembangan Ragam Hias Batik Pring Sedapur Tahun 2002-2012 Di Dusun Papringan Desa Sidomukti Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan." *Jurnal Tata Busana* 2.3 (2013).

[https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=Herdiana%2C+2013+batik+sidomukti&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Herdiana%2C+2013+batik+sidomukti&btnG=)

- Hidayata, S. 2006. Pemberdayaan Masyarakat Bantaran Sungai Lematang dalam Menurunkan Kekeruhan Air dengan Biji Kelor ( *Moringa oleifera* Lam.) sebagai Upaya Pengembangan Proses Penjernihan Air. Disertasi tidak diterbitkan. Program Studi Setara Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Negeri Malang, Malang.
- JANUARDI, Robin, et al. Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Kombinasi Serbuk Kelor (*Moringa oleifera*) dan Asam Jawa (*Tamarindus indica*). *Jurnal Protobiont*, 2013, 3.1. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/4580>
- Kurniawan, M. Wawan. "Strategi pengelolaan air limbah sentra UMKM batik yang berkelanjutan di kabupaten Sukoharjo." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 11.2 (2013): 62-72. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/download/6748/5517>
- Martina, A., Effendy, D. S., & Soetedjo, J. N. M. (2018). Aplikasi Koagulan Biji Asam Jawa dalam Penurunan Konsentrasi Zat Warna Drimaren Red pada Limbah Tekstil Sintetik pada Berbagai Variasi Operasi
- MAWADDAH, F. (2014). *Pemanfaatan Biji Kecipir (Psophocarpus tetragonolobus L.) sebagai Koagulan Alami dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Mulia, Ricki M. "Kesehatan lingkungan." (2005).
- Nilasari, Nur Ismi, Sekar Nira Wulandari, and Susilowati Susilowati. "Penurunan Cod, Tds, TSS, Warna Pada Limbah Batik Dengan Berbagai Jenis Koagulan." *Seminar Nasional Soeardjo Brotohardjono*. Vol. 16. 2020. <http://snsb.upnjatim.ac.id/index.php/snsb/article/view/26>
- Notoatmodjo, Soekidjo, et al. "Promosi kesehatan di sekolah." *Jakarta: rineka cipta* (2012): 21-23.
- Nurika, I., Pemanfaatan Biji Asam Jawa (*Tamarindus indica*) sebagai Koagulan pada Proses Koagulasi Limbah Cair Tahu, Fakultas Teknologi Pertanian
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 52 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya. <https://dlh.ponorogo.go.id/wp-content/uploads/2018/05/Pergub-Jatim-Nomor-52-Tahun-2014-Tentang-Baku-Mutu-Limbah.pdf>
- Poerwanto, D. D., Hadisantoso, E. P., & Isnaini, S. (2015). Pemanfaatan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica*) Sebagai Koagulan Alami Dalam Pengolahan

- Limbah Cair Industri Farmasi. *al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 2(1), 24-29. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ak/article/view/349/357>
- Puspasari, Fitri. *Pemanfaatan Biji Asam Jawa (Tamarindus Indica) Sebagai Koagulan Alternatif Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, (2014) <http://eprints.polsri.ac.id/898/>
- Safitri, Ina. *Analisis Bauran Promosi Pada Industri Batik Mukti Rahayu Desa Sidomukti Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan*. Diss. IAIN Ponorogo, 2020. <http://etheses.iainponorogo.ac.id/11715/>
- Setyaningsih, Henny. "Pengolahan limbah batik dengan proses kimia dan adsorpsi karbon aktif." *Naskah Thesis S 2* (2007).
- Siregar, S. A. 2005. *Instalansi Pengolahan Air Limbah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sunarto. 2008. *Teknik Pencelupan*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Suprihatin, Hasti. "Kandungan organik limbah cair industri batik Jetis Sidoarjo dan alternatif pengolahannya." *Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Riau* (2014): 130-138. <https://jkl.ejournal.unri.ac.id/index.php/JKL/article/view/2430>
- Suryanti, Tri, et al. "Penurunan TSS Dan Cod Pada Limbah Cair Industri Batik Dengan Metode Gabungan Koagulasi Dan Adsorpsi." *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. Vol. 1. No. 1. 2019. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/52227>
- Susanto, R. (2008). Optimasi koagulasi-flokulasi dan analisis kualitas air pada industri semen.
- Sutiyono. 2006. Pemanfaatan Bittern Sebagai Koagulan Pada Limbah Cair Industri Kertas. Dalam *Jurnal Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur* Vol. 1, No. 1, September 2006.
- Syahputri, D. A., & Wardani, A. K. (2015). Pengaruh Fermentasi Jali (*Coix lacryma jobi-L*) pada proses Pembuatan Tepung terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Cookies dan Roti Tawar [IN PRESS JULI 2015]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3).
- Wahyu, Dwi. (2017). *Buku Biokimia. LEPPIM Mataram*.
- Wardani, F. A., & R, T. A. (2015). Pemanfaatan Biji Asam Jawa ( *Tamarindus Indica* ) Sebagai Koagulan Alternatif Dalam Proses Pengolahan Air Sungai. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 85–91.

