

DAFTAR PUSTAKA

- Aris, B. S., Rudi, R., & Lasarido, L. (2021). Pengelolaan Limbah Industri Tahu Menggunakan Berbagai Jenis Tanaman Dengan Metode Fitoremediasi. *Agrifor*, 20(2), 257. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i2.5621>
- Dey, P., Kundu, A., Kumar, A., Gupta, M., Lee, B. M., Bhakta, T., Dash, S., & Kim, H. S. (2020). Analysis of alkaloids (indole alkaloids, isoquinoline alkaloids, tropane alkaloids). In *Corporate Governance (Bingley)* (Vol. 10, Issue 1).
- Fulka Nurzaman, J. D. dan B. E. (2018). *Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (Plumeria rubra L .) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik*. 8(2), 85–93.
- Gubernur, J. T. (2014). Gubernur jawa timur. *Keputusan Gubernur No. 188*, 1–6. [http://arsipjdih.jatimprov.go.id/upload/852/Kepgub.Nomor_472_.Tahun_2014_.Tentang_Penetapan_Lokasi_Pembangunan_Frontage_Road_\(Jalan_Pendamping\)_WaruBuduran_Kabupaten_Sidoarjo_Provinsi_Jawa_Timur_.pdf](http://arsipjdih.jatimprov.go.id/upload/852/Kepgub.Nomor_472_.Tahun_2014_.Tentang_Penetapan_Lokasi_Pembangunan_Frontage_Road_(Jalan_Pendamping)_WaruBuduran_Kabupaten_Sidoarjo_Provinsi_Jawa_Timur_.pdf)
- Haslinah, A. (2019). Optimalisasi Serbuk Biji Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Koagulan Untuk Menurunkan Turbiditas Dalam Limbah Cair Industri Tahu. *Iltek : Jurnal Teknologi*, 11(02), 1629–1633. <https://doi.org/10.47398/iltek.v11i02.80>
- Jaya, J. D., Ariyani, L., & Hadijah. (2018). *Perencanaan Produksi Bersih Industri Pengolahan Designing Clean Production Of Tofu Processing Industry In Ud . Sumber Urip Pelaihari*. 105–112.
- Kristianto, H., Jennifer, A., Sugih, A. K., & Prasetyo, S. (2020). *Potensi Polisakarida dari Limbah Buah-buahan sebagai Koagulan Alami dalam Pengolahan Air dan Limbah Cair : Review*. 14(2), 108–127. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.57798>
- Kusniawati, E., Pratiwi, I., & Antari, D. G. V. (2023). *the Utilization of Biocoagulant From Melon Seeds Powder Towards the*. 2(7), 3099–3108.
- Lisa, D., Fikri, E., & Rojali, R. (2022). Penggunaan Koagulan Kombinasi Bubuk Biji Moringa Oleifera Dan Bubuk Biji Tamarindus Indica Dalam Menurunkan Kadar COD Dan TSS Limbah Cair Tahu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 266–273. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.266-273>

- 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. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(2), 40. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.38948>
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). *Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*. 5(2), 26–33.
- Mayasari, R., Hastarina, M., & Apriyani, E. (2019). Analisis turbidity terhadap dosis koagulan dengan metode regresi linear (studi kasus di PDAM Tirta Musi Palembang). *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 6(2), 117–125.
- Ningsih, N. R. (2020). *Efektivitas biji melon (Cucumismelo L.) dan biji pepaya (Carica papaya L.) sebagai koagulan alami untuk menurunkan parameter pencemar air limbah industri tahu*. 1–83.
- Pagoray, H., Sulistyawati, S., & Fitriyani, F. (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53–65. <https://doi.org/10.36084/jpt.v9i1.312>
- Pamungkas, A. W. (2017). Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Rumah Tangga (IKRT) Tahu Di Kota Surabaya. *Teknik Lingkungan ITS*.
- Pannmed, J. I., Analyst, P., Nutrition, N., Environment, M., & Tanfil, A. (2023). *Alkaloid : golongan senyawa dengan segudang manfaat farmakologis*. April. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v18i1.1533>
- Putra, R., Lebu, B., Munthe, M. H. D. D., & Rambe, A. M. (2020). Pemanfaatan biji kelor sebagai koagulan pada proses koagulasi limbah Cair industri tahu dengan menggunakan jar test. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(2), 28–31.
- Ramadhani, L. I., Rahmaningsi, Y. D., Amanda, N. R., & Budiastuti, H. (2020). Efektivitas Biji Kelor sebagai Koagulan Alami pada Pengolahan Limbah Cair Tahu Melalui Proses Anaerobik-Aerobik. *Fluida*, 13(1), 30–37. <https://doi.org/10.35313/fluida.v13i1.2060>
- Rifa'i, A. (2021). Pengantar Metodologi Penelitian. In *Antasari Press*.
- Samsudin, W., Selomo, M., & Natsir, M. F. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Effektive Mikroorganisme-4 (EM-4). *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 1–14.
- Sari, M. (2018). Optimalisasi Daya Koagulasi Serbuk Biji Kelor (Moringa Oleifera) Pada Limbah Cair Industri Tahu. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 25–37. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v4i2.674>

- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). *Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa*. 16, 245–252.
- Setiawan, K. (2019). *Buku Ajar Metodologi Penelitian (Anova Satu Arah)*.
- Setyawati, H., & Sari, S. A. (2018). *Penerapan Penggunaan Serbuk Biji Kelor Proses Koagulasi Flokulasi Di Sentra Industri Tahu Kota Malang*. 21–31.
- Siagian, L. (2014). Dampak Dan Pengendalian Limbah Cair Indusrti. *Jurnal Teknik Nommensen*, 1(2), 98–105.
- Sjafruddin, R., Agustang, A., & Pertiwi, N. (2022). Estimasi Limbah Industri Tahu Dan Kajian Penerapan Sistem Produksi Bersih. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 8(2), 1229–1237. <https://doi.org/10.36312/jime.v8i2.2826>
- Studi Teknologi Pangan, P., Teknologi Industri, F., Ahmad Dahlan, U., Ringroad Selatan, J., & Yogyakarta, B. (2017). *Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta Ristyana Listyaningrum*. June.
- Sugiarto. (2011). Metode Pengumpulan Data Sekunder. In *Asik Belajar* (Issue October). <https://www.asikbelajar.com/metode-pengumpulan-data-sekunder/>
- Sutapa, I. D. A. (2014). Optimalisasi dosis koagulan aluminium sulfat dan poli-aluminium florida (PAC) untuk pengolahan air Sungai Tanjung dan Krueng Raya. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 5(1), 29–42.
- Tiffany, F. L. (2016). Teknik Budidaya Melon (Cucumismelo . L) secara Tabulampot di Kebun Buah Tabulampot , Ditaman Buah Mekarsari ., *Skripsi Tiffany F. L. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB*, 1(October 2016), 1–47.
- Timilsena, Y. P., Phosanam, A., & Stockmann, R. (2023). Perspectives on Saponins: Food Functionality and Applications. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(17). <https://doi.org/10.3390/ijms241713538>
- Ullah, A., Munir, S., Badshah, S. L., Khan, N., Ghani, L., Poulson, B. G., Emwas, A., & Jaremko, M. (2020). *Important Flavonoids and Their Role as a Therapeutic Agent*. 1–39.

- Umroningsih. (2022). *Limbah Cair Menyebabkan Pencemaran Lingkungan*. 1(8.5.2017), 2003–2005.
- Wahyuni, S., Siswanto, & Akbar, G. (2016). Kitosan sebagai Koagulan dan Flokulan pada Proses Pre-treatment Limbah Cair Kelapa Sawit. *Iribb*, 4(1), 33–36.
- Winnarsih, Emiyarti, & Afu, L. O. A. (2017). *Distribusi Total Suspended Solid Permukaan Di Perairan Teluk Kendari*. 6(1).
- Yona, M., Luthfi, O. M., & Isdianto, A. (2021). *Dinamika Total Suspended Solid (TSS) Di Sekitar Terumbu Karang Pantai Damas, Trenggalek Dynamics Of Total Suspended Solid (TSS) Around Coral Reef Beach Damas, Trenggalek*. 10(February).
- Yuliasuti, R., & Cahyono, H. B. (2017). Efektifitas Pengolahan Limbah Cair Industri Asbes Menggunakan Flokulan dan Adsorben. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 2(2). <https://doi.org/10.36048/jtpii.v2i2.3494>
- Yusuf, A. M., Ruhiyat, R., & Hadisoebroto, R. (2022). Pemanfaatan Koagulan Biji Asam Jawa Guna Memperbaiki Parameter BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, 3(2), 3–9. <https://doi.org/10.55448/ems.v3i2.66>