

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. B., Sunarto, W., Eko, D., & Susatyo, B. (2016). Penurunan Nilai COD Air Limbah Pabrik Tahu Menggunakan Reagen Fenton secara Batch. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(2), 115–118. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31.
- Anonim. (2020). *Pertemuan 11 Pengolahan dan analisis data*. 15.
- Apriyani, N. (2013). Kandungan Limbah Cair Industri Batik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Arief, L. M. (2018). Pengolahan limbah cair dengan metode biologis. *Jurnal Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Univ Esa Unggul*, 1(1), 1–4.
- Azmi, M., & Andrio, D. (2016). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha latifolia dengan Metode Constructed Wetland. *Oktober*, 3(2), 1.
- Budi, S. (2010). Skema dan Mekanisme Pelatihan : Panduan Penyelenggaraan Pelatihan. *Utilitas*, 1–7.
- Casban, & Dewi, A. P. (2018). Analisis Efektivitas Teknologi Proses Biologis Anaerob – Aerob Dengan Menggunakan Moving Bed System Contact Media Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Di Perkantoran Perkantoran. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–9.
- Coideneiter, F., & Framework, D. A. N. (2023). *Implementasi marketplace home industri dan umkm di wilayah aceh berbasis web mobile menggunakan framework coideneiter 3 dan framework bootstrap*. 5, 124–128. <https://doi.org/10.47647/jrr>
- Dimawarnita, F., Syarif, A. M., Faramitha, Y., Prakoso, H. T., Dimawarnita, F., Syarif, A. M., Faramitha, Y., & Widiastuti, H. (2022). DEKOLORISASI PEWARNA TEKSTIL MENGGUNAKAN TEKNIK BATCH DAN ROTARY BIOLOGICAL CONTACTOR DENGAN TIGA JENIS AGEN HAYATI. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(3), 295–304. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.3.295>
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2014). PENGARUH VARIASI BIOMASSA Pistia stratiotes L. TERHADAP PENURUNAN KADAR BOD, COD, DAN TSS LIMBAH CAIR TAHU DI DUSUN KLERO SLEMAN YOGYAKARTA. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 4(1), 1–16. <https://doi.org/10.12928/kesmas.v4i1.1100>
- Faizah, M., Rizky, A., Zamroni, A., & Khasan, U. (2022). Pembuatan Briket sebagai Salah Satu Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian Bonggol Jagung di Desa Tampingmojo. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2). <https://doi.org/10.32764/abdimasper.v3i2.2863>
- Febriyanti, D., & Afri, L. D. (2023). Eksplorasi Etnomatematika Proses Pembuatan Tahu Desa Sayurmatinggi Kabupaten Simalungun Sebagai Sumber Pembelajaran Matematika. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 7(2), 1611–1622. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i2.2257>
- Federer, W. (1963). *Experimental Design Theory and Application*. Oxford: Oxford and Lbh Publish Hincó.

- Firmansyah, Y. R., & Razif, M. (2016). Perbandingan Desain Ipal Anaerobic Biofilter Dengan Rotating Biological Contactor Untuk Limbah Cair Tekstil Di Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 166–171. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.17862>
- Gubernur Jawa Timur. (2014). Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya. *Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*, 9(August), 10.
- Hariyanto, H., Rohmah, E., & Wahyuni, D. R. (2018). Korelasi Kebersihan Botol Susu Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Bayi Usia 1-12 Bulan. *Jurnal Delima Harapan*, 5(2), 1–7. <https://doi.org/10.31935/delima.v5i2.51>
- Hendrasari, R. S. (2016). Kajian Penurunan Kadar BOD Limbah Cair Tahu Pada Berbagai Variasi Aliran. *Semesta Teknika*, 19(1), 26–36.
- Hidayati, N. (2017). *Pengaruh Edukasi Gizi Berdasarkan Pedoman Umum Gizi Seimbang Terhadap Pengendalian Berat Badan Ibu Post Partum*. 29–37.
- JATIM, D. (2012). Pemanfaatan Limbah Industri. In *Disnak Jatim* (Vol. 4, Issue 3). <http://disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/readtehnologi/812/pemanfaatan-limbah-industri>
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i2.3030>
- Mubin, F., Binilang, A., & dkk. (2016). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Sipil Statistk*, 4(3), 211–223. <https://media.neliti.com/media/publications/130323-ID-perencanaan-sistem-pengolahan-air-limbah.pdf>
- Muzayana, F. U., & Hariani, S. (2019). Analisis Warna, Bau dan pH Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir II Karya Jaya Musi 2 Palembang. *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), 16–19. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i1.3138>
- Nadya, Y., Yusnawati, & Handayani, N. (2020). Analisis Produksi Bersih di UKM Pengolahan Tahu di Gampong Alue Nyamok Kec. Birem Bayeun Kab. Aceh Timur. *Jurnal Teknologi*, 12(2), 133–140. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.12.2.133-140>
- Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1–12.
- Nita Nurinda. (2015). -Nita Nurinda Kh. cover 123. *Analisis Kandungan Bod, Cod, Nh3-N, Dan Tss Dalam Limbah Cair Tahu* .
- Nurma Dwi Handayani. (2018). Tingkat Efektivitas Waktu Proses RBC (*Rotating Biological Contactor*) dalam Menurunkan Kadar BOD Limbah Cair Laundry.
- Nurkholis, A., Abdillah, A., Widiastuti, A. S., Rahma, A. D., Maretya, D. A., Wangge, G. A., & Widyaningsih, Y. (2010). Proses Pengelolaan Air Limbah secara Biologis (Biofilm): Trickling Filter dan Rotating Biological Contactor (RBC). *Jurnal Pengelolaan Limbah*, 1(1), 1–11.

- [https://osf.io/fz9bq/download/?version=1&displayName=Proses Pengelolaan Air Limbah secara Biologis \(Biofilm\)_Trickling Filter dan Rotating Biological Contactor \(RBC\)-2018-04-08T17%3A46%3A19.944Z.pdf](https://osf.io/fz9bq/download/?version=1&displayName=Proses%20Pengelolaan%20Air%20Limbah%20secara%20Biologis%20(Biofilm)_Trickling%20Filter%20dan%20Rotating%20Biological%20Contactor%20(RBC)-2018-04-08T17%3A46%3A19.944Z.pdf)
- Nurkholis, A., Suci, A., Abdillah, A., Widiastuti, A. S., Rahma, A. D., Maretya, D. A., Wangge, G. A., & Widyaningsih, Y. (2019). Proses Pengelolaan Air Limbah secara Biologis (Biofilm): Trickling Filter dan Rotating Biological Contactor (RBC) Afid. *Environmental Engineering and Management Journal*, 1–12.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). Uji Normalitas Data dan Homogenitas Data. *Dasar - Dasar Statistik Penelitian*, 81, 90–91. http://lppm.mercubuana-yogya.ac.id/wp-content/uploads/2017/05/Buku-Ajar_Dasar-Dasar-Statistik-Penelitian.pdf
- 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>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 1(078487A), 483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Pradana, T. D., Suharno, S., & Apriansyah, A. (2018). Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar TSS Dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56. <https://doi.org/10.30602/jvk.v4i2.9>
- Prizeyanto, R. A. (2015). Analisis Jejaring Sosial Penulisan Kata Isis pada Twitter. *Dspace.Uii.Ac.Id*, 11. https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/763/05.3_bab3.pdf?sequence=9&isAllowed=y
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- R, P. (2014). Ournal of. *Asian Journal of Chemistry*, 26(12), 70–73.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 12–22. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss1.art2>
- Rolia, E., & Amran, Y. (2015). Perencanaan Bangunan Pengolahan Limbah Cair Pada Pabrik Tahu Di Kelurahan Mulyojati 16 C Kota Metro. *Jurnal Tapak*, 5(1), 83–88. <https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/tapak/article/view/153>
- Ronald, D. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi dan Stok Berbasis Website Pada D-Gym Cikaso Bandung. *ELibrary Universitas Komputer Indonesia*. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/2799/>
- Said, N. I. (2018). Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Reaktor Biologis Putar (Rotating Biological Contactor) Dan Parameter Disain. *Jurnal Air Indonesia*, 1(2), 178–188. <https://doi.org/10.29122/jai.v1i2.2345>
- Said, N. I., & Utomo, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160–174. <https://doi.org/10.29122/jai.v3i2.2337>
- Sampling, M. (n.d.). *Metode sampling*. 1–12.

- Sarjana, F. M. D. S. P. (2014). *Peran Mikroorganisme pada Rotating Biological Contactor (RBC)*.
- Sartika, N., Kasman, M., & Riyanti, A. (2019). Analisis Penurunan Parameter Limbah Cair Laundry Menggunakan Rotating Biological Contactor (Rbc). *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(2), 68. <https://doi.org/10.33087/daurling.v2i2.30>
- Sayekti, Rini Wahyu., Haribowo Riyanto., Vivit yohana dan Prabowo, A. (2011). Studi efektifitas penurunan kadar bod, cod dan nh 3 pada limbah cair rumah sakit. *Jurnal Pengairan*, Vol 2(61), 1–9.
- 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. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.28758>
- Sedarmayanti, M. dan. (2010). *Rekapitulasi*. September, 2011.
- Septiandinata, dkk. (2018). *Analisis Penurunan Konsentrasi Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Rotating Biological Contactor*.
- SKRIPSI JALU PRIYO UTOMO NIM 201303025. (n.d.).
- SRI SEPTIDYAH PRATIWI. (2021). Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula Dan Pabrik Pembuatan Sosis. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(2), 122. [https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3\(2\).7774](https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3(2).7774)
- Suherman, S. D. M., Firdaus, M. A., Ryansyah, M. H. D., & Sari, D. A. (2020). TEKNOLOGI DAN METODE PENGOLAHAN LIMBAH CAIR SEBAGAI PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN. *Barometer*, 5(1), 232–238. <https://doi.org/10.35261/barometer.v5i1.3809>
- Suryana A. (2017). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 17, 43. [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf)
- Suryana, R. (2013). Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di Kecamatan Biringkanayya Kota Makassar. *Universitas Hasanuddin Makassar*, 1–124.
- Sutanto, A. (2014). Bioremediasi Limbah Cair Nanas. *Metro*, 174.
- T. Muhammad, A. (2021). Perbandingan Efektivitas Tanaman Lembang (*Thypha Angustifolia*) Dan Tanaman Iris (*Iris Pseudacorus*) Pada Constructed Wetland Terhadap Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Phi Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan*, 2(2), 52. <https://doi.org/10.22373/p-jpft.v2i2.9785>
- Usmadi, U. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1), 50–62. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- Utami, L. I., Wahyusi, K. N., Utari, Y. K., & Wafiyah, K. (2019). Pengolahan Limbah Cair Rumput Laut Secara Biologi Aerob Proses Batch. *Jurnal Teknik Kimia*, 13(2), 39–43. <https://doi.org/10.33005/tekkim.v13i2.1407>
- Wardhani, N. ., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2015). Dengan teknologi kolam (Pond) – Biofilm menggunakan biofilter jaring ikan dan bioball. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 1–9.
- Wayan Budiarsa Suyasa. (2015). Pencemaran Air&Pengolahan Air Limbah. *Udayana University Press*, 1–153. <http://penerbit.unud.ac.id>
- Widarsih, W., Rosalina, R., Supriatna, D., Amalia, A., Anwar, C., & Kholidinata, F. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Cair

Organik di IKM Kota Manis Kecamatan Gunung Putri Kota Bogor. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AKA*, 3(1), 11–15. <https://doi.org/10.55075/jpm-aka.v3i1.157>

Yudhistira, B., Andriani, M., & Utami, R. (2018). Karakterisasi: Limbah Cair Industri Tahu Dengan Koagulan Yang Berbeda (Asam Asetat Dan Kalsium Sulfat). *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 137. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v31i2.11998>