

DAFTAR PUSTAKA

- Abidjulu, Jemmy, Sepriani, Harry, K. 2016. Pengaruh limbah cair industri tahu terhadap kualitas air Sungai Paal 4 Kecamatan Tikala Kota Manado. *Chemistry Progress* 9 (1): 29-33.
- Andarwulan, N., Nuraida, L., Adawiyah, D.R., Triana, R.N. 2018. Pengaruh perbedaan jenis kedelai terhadap kualitas mutu tahu. *jurnal mutu pangan. Jurnal Mutu Pangan*, 5(2), 66-72.
- Agustira, Riyanda, Kemala, S. L., Jamila. 2013. Kajian karakteristik kimia air, fisika air dan debit sungai pada kawasan DAS Padang akibat pembuangan limbah tapioka. *Jurnal Agroekoteknologi* 1 (3): 615-625.
- Atima, W. 2015. BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah. *Jurnal Biology Science & Education*. 4 (1): 83-98.
- BPPT. 1997. Teknologi pengolahan tahu-tempe dengan proses biofilter aerob dan anaerob. <http://www.enviro.bppt.go.id>. [17 Februari 2011].
- Basir, 2014. Pilot Project Inkubator Teknologi Industri Tahu Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Bula, M., Wali, I. 2020. Pengaruh alat percetakan terhadap produktifitas tahu di Desa Waegeran Kabupaten Buru. *Sang Pencerah*, 6(1), 18-25.
- Chandra, B. 2007. Pengantar kesehatan lingkungan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Daryanto. (2005). Pengolahan Limbah Organik (fenol) dan Logam Berat (Cr6+ atau Pt4+) Secara Simultan dengan Fotokatalis. TiO₂, ZnO-TiO₂, dan CdS-TiO₂. Vol. 9, No. 2. Jakarta: Jurnal Makara.
- Disyamto, Dwi, A., Elystia, S., Andesgur, I. 2013. Pengolahan limbah cair industri tahu menggunakan tanaman *Thyphalatifolia* dengan proses fitoremediasi.
- Djayanti, S. 2015. Kajian penerapan produksi bersih di industri tahu di Desa Jimbaran, Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(2), 75-80.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air (Bagi pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan). Yogyakarta : Kanisius.
- Fadly, N. Aliefia. 2008. Daya Tampung dan Daya Dukung Sungai Ciliwungserta Strategi Pengelolaannya. Thesis Program Pasca Sarjana. Fakultas Teknik-Universitas Indonesia. Depok.

- Fauzi, N., Kartika U., Daril R., Fitriatun H. 2019. Penggunaan metode elektrokoagulasi menggunakan elektroda alumunium dan besi pada pengolahan air limbah batik. 209- 214.
- Haerun, R., Anwar, M., Fajaruddin, N. 2018. Efisiensi pengolahan limbah cair industri tahu menggunakan biofilter sistem upflow dengan penambahan efektif mikroorganisme. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)* 1 (2): 1-11.
- Handayani, N. I., & Sari, I. R. J. 2015. Teknologi pengolahan limbah cair industri tahu sebagai sumber energi dan mengurangi pencemaran air industrial waste water treatment technology of tofu as source of energy and to reduce air pollution. *Bisnis dan Eko-Industri Semarang*, 1–9.
- Hariono, Ruslan, W., Liliya, D. S. 2015. Efektivitas penurunan konsentrasi limbah cair industri tapioka dengan metode rotating biological contactor. *Jurnal sumberdaya alam dan lingkungan* 2: 11-16.
- Hidayat, N. 2016. Bioproses limbah cair. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Husni, H., & Esmiralda. 2010. Uji toksisitas akut limbah cair industri tahu terhadap ikan mas. *Jurnal Tehnik Lingkungan* 1 (3): 1-13.
- Iswadi, D. 2021. Modifikasi pembuatan tahu dengan penggunaan lama perendaman, lama penggilingan dan penggunaan suhu dalam upaya meningkatkan kualitas produk tahu. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 5(1), 20-30.
- Kaswinarni, F. 2007. Kajian teknis pengolahan limbah padat dan cair industri tahu. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang.
- Kesuma, D. D., & Widyastuti, M. (2013). Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1).
- Maukar, A.L., Runtuk, J.K., Andira, A. 2019. Perancangan alat produksi tahu yang higienis pada industri rumah tangga. *Jurnal Sistem dan Manajemen Industri*, 3(1), 31-42.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2014. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 1-83.
- Meyza, M.I., Nawansih, O., Nurainy, F. 2013. Penyusunan draft standard operating procedure proses pengolahan tahu (studi kasus di sentra produksi tahu Gunung Sulah Bandar Lampung). *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 18(1), 62-76.
- Millah, I.I.N. 2020. Penerapan Produksi Bersih di Pabrik Tahu KS (Kang Santri) di Desa Kalipang, Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Environmental Sustainability*, 1(2), 71-80.

- Muhajir M, S. 2013. Penurunan limbah cair BOD dan COD pada industri tahu menggunakan tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) dengan sistem Costructed witland. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Nohong 2010
- Oktavia, Z., Budiyono, Niki, A. Y. 2016. Pengaruh variasi lama kontak fitoremediasi tanaman kiambang (*Salvinia molesta*) terhadap kadar kadmium (Cd) pada limbah cair home Industry batik Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*. 4 (5): 238-245.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2001. Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air, Jakarta
- Puspayana, D., & Damayanti, A. 2013. Pengolahan limbah cair tahu menggunakan membran nanofiltrasi silika aliran cross flow untuk menurunkan kadar nitrat dan amonium. *Jurnal Teknik Pomits* 2 (2): 87-91
- Rahadian, R., Endro, S., Sri, S. 2017. Efisiensi penurunan COD dan TSS dengan fitoremediasi menggunakan tanaman kayu apu (*Pistia stratiotes*) studi kasus: limbah laundry. *Jurnal Teknik Lingkungan* 6 (3): 1-8.
- Robin & Suspendi, A. 2015. Analisis dampak limbah cair industri tahu terhadap penurunan kualitas air dan keragaman ikan air tawar di Sungai Cipelang Kota Sukabumi. *Jurnal penelitian dan pengembangan sains dan teknologi* 10 (2): 52-56.
- Romadhona, S., Patricia, S. 2020. Teknologi diversifikasi produk tahu di Desa Sumbersalak Kelurahan Kranjingan Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga. *Warta Pengabdian*, 14 (1), 23-31.
- Saleh, E., Alwi, L.O., Herdhiansyah, D. 2020. Kajian proses pengolahan tahu pada industri tahu Karya Mulia di Desa Labusa Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Tekper: Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian*, 1(3), 185-190.
- Santoso, Kukuh. 2001. Pengantar Ilmu Lingkungan. Semarang : FMIPA UNNES.
- Sasongko, Endar, B., Endang, W., Rawuh, E. P. "Kajian kualitas air dan penggunaan sumur gali oleh masyarakat di sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 12.2 (2014): 72-82. Jayadi 2018
- Siregar, S. A. Instalasi Pengolahan Air Limbah. Yogyakarta: Kanisius. 2005.
- Siswanto A. D., Andy, N., Wahyu. 2016. Kajian konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) dan pengaruhnya terhadap kualitas perairan dalam upaya pengelolaan lingkungan pesisir di Kabupaten Bangkalan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan. FPIK Universitas Brawijaya: Malang.*

- Subekti, S. 2011. Pengolahan limbah cair tahu menjadi biogas sebagai bahan bakar alternatif. *Jurnal Sains dan Teknologi* 1: 1-6.
- Sumantri A. 2015. Kesehatan lingkungan. Jakarta: Kencana.
- Suryadi, G., & Thamrin M, A. 2016. Perilaku masyarakat dalam memanfaatkan air Sungai Siak sebagai sumber kehidupan dan dampaknya terhadap estetika serta kesehatan lingkungan di wilayah Waterfront City. *Dinamika Lingkungan Indonesia Pekanbaru*.
- Susanto, H., Yanto, J., Wahyudin. 2020. Rancangan alat potong tahu tradisional untuk industri rumahan di Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Mekanova*, 6(1), 20- 30.
- Sutrisno, T., Eni, S. 2004. Teknologi Penyediaan Air Bersih. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sofyanto, D. 2015. Peningkatan mutu limbah cair tahu dengan menggunakan rumput vetiver (*Vetiveria zizanioides* L) pada beberapa konsentrasi Limbah. 70–73.
- Wardhana, Wisnu Arya. Dampak Pencemaran Lingkungan. Penerbit: Andi: Yogyakarta. (2004).
- Wigniyanto, N. Hidayat dan A. Ariningrum. 2009. Bioremediasi Limbah Cair Sentra Industri Tempe Sanan serta Perencanaan Unit Pengolahannya. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 10(2):123-135.