

DAFTAR PUSTAKA

- Basmal, J. (2000). *Studi Penambahan Polyaluminium Chloridae (Pac) Dal Am Proses Koagul Asi Limbah Cair Pada Produksi Alkali Treated Cot Tonii (Atg) Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2011*. 1087–1094.
- Budijono, Hasbi, M., & Ahmali. (2010). Efektivitas Pemakaian Zeolit Sebagai Media Biofilter dalam Menurunkan Polutan Organik Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmu Perairan*, 8(2).
- Christianty, D. A., & Zaman, B. (2017). *Tersedia Online di : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan> Jurnal Teknik Lingkungan , Vol , No (2017) Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Jl . Prof . H . Sudarto , SH Tembalang , Semarang , Indonesia 50275 . 1–11.*
- Crittenden, J. C., Trussell, R. R., Hand, D. W., Howe, K. J., & Tchobanoglous, G. (2012). MWH's Water Treatment: Principles and Design: Third Edition. In *MWH's Water Treatment: Principles and Design: Third Edition*. <https://doi.org/10.1002/9781118131473>
- Enjarlis, L. dan. (2009). *Pengolahan Lindi TPA degan Metode Koagulasi dan Ozonasi*.
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2010). PENGARUH VARIASI BIOMASSA Pistia stratiotes L. TERHADAP. *Jurnal KES MAS UAD*, 4(1), 1–16.
- Herawati, A., Asti, R., Ismuyanto, B., & Hidayati, A. S. D. S. N. (2017). PENGARUH pH DAN DOSIS KOAGULAN EKSTRAK BIJI KELOR DALAM KOAGULASI TERHADAP PENGURANGAN KEKERUHAN LIMBAH CAIR. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 1(1), 28–31. <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/view/4/4>
- Herlandien, Y. L. (2013). Pemanfaatan Arang Aktif Sebagai Absorban Logam Berat Dalam Air Lindi Di Tpa Pakusari Jember. *Universitas Jember*, 1–55.
- Ihsanto, E., & Hidayat, S. (2014). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Elektro*, 5(3). <https://doi.org/10.22441/jte.v5i3.769>
- Junita, L. N. (2013). Profil Penyebaran Logam Berat Di Sekitar Tpa Pakusari Jember. *Skripsi. Universitas Jember*.
- Karamah dan Fedy. (2007). *Perbandingan Pralakuan Koagulasi Dengan Menggunakan FeSO4.7H2o dan Al2(SO4).18H2O Terhadap Kinerja Membran Mikrofiltrasi Polypropilene Hollow Fiber*. 2, 5–6.

- Karamah, E. F., & Lubis, A. O. (2014). Pralakuan Koagulasi Dalam Proses Pengolahan Air Dengan Membran: Pengaruh Waktu Pengadukan Pelan Koagulan Aluminium Sulfat Terhadap Kinerja Membran. *Penelitian UI*. <http://repository.ui.ac.id/dokumen/lihat/1707.pdf>
- Li, W., Hua, T., Zhou, Q., Zhang, S., & Li, F. (2010). Treatment of stabilized landfill leachate by the combined process of coagulation/flocculation and powder activated carbon adsorption. *Desalination*, 264(1–2). <https://doi.org/10.1016/j.desal.2010.07.004>
- Lindu, M., Iswanto, B., & Senduk, N. (2015). Penentuan Koagulan Untuk Mengolah Air Poly Aluminium Chloride , Tawas Dan Polydiallyl. *Jurnal SainsMateri Indonesia*, 17(1). <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi/article/view/4200/3674>
- Mirghafari, E. K. ; T. M. (2018). Use of Natural Coagulants for Removal of COD, Oil and Turbidity from Produced Waters in the Petroleum Industry. *Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology*, 09(03). <https://doi.org/10.4172/2157-7463.1000374>
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indoneisa Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7.2016 Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1050*, 1–12.
- Mirwan, M. (2005). Daur Ulang Limbah Hasil Gula Industri (Ampas Tebu / Bagasse) Dengan Proses Karbonisasi Sebagai Arang Aktif. *Rekayasa Perencanaan*, 1(3), 82–91.
- Ningsih, R. (2011). Pengaruh Pembubuhan Tawas Dalam Menurunkan Tss Pada Air Limbah Rumah Sakit. *KESMAS - Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 79–86. <https://doi.org/10.15294/kemas.v6i2.1756>
- Norjannah, S. (2015). Keefektifan Dosis Koagulan Feri Klorida (FeCl3) dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solids (TSS) pada Air Limbah Batik Brotoseno Masaran Sragen. *Sciensce and Technology*, 3(1), 1–15. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056%0Ahttps://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827%0Ainternalpdf://semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005%0Ahttp://dx.doi.org/10.10>
- Prabowo zuhda n dkk. (2017). Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Koagulasi Flokulasi dengan Kombinasi Biokoagulan Sodium ALginat-Koagulan Al2So4 dan Advanced Oxidation Processes (AOPs) dengan Fenton (Fe/H2O2. *Air Lindi*, 3, 1–13.

- Purwaningsih, D. (2009). Adsorpsi Multi Logam Ag (I), Pb (Ii), Cr (Iii), Cu (Ii) Dan Ni (Ii) Pada Hibrida Etilendiamino-Silika Dari Abu Sekam Padi Oleh : Pencemaran lingkungan oleh logam berat menjadi masalah yang cukup serius seiring dengan penggunaan logam berat dalam. *Jurnal Penelitian Saintek*, 14(1), 59–76.
- R, N. F., Hadiwidodo, M., & Rezagama, A. (2017). Pengolahan Lindi Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Aluminium Sulfat dan Metode Ozonisasi Untuk Menurunkan Parameter BOD , COD , dan TSS (Studi Kasus Lindi TPA Jatibarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–13. <https://media.neliti.com/>
- Rahina, E. N., & Rudatin, W. (2019). Metode Kombinasi Menurunkan Kadar BOD5 dan COD Limbah Cair Tepung Aren. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 625–634.
- Ramadhani, S., Sutanhaji, A. T., & Widiatmono, R. (2013). Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lamk), Poly Aluminium Chloride (PAC), dan Tawas sebagai Koagulan untuk Air Jernih. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 1(3), 186–193.
- Rasool, M. A., Tavakoli, B., Chaibakhsh, N., Pendashteh, A. R., & Mirroshandel, A. S. (2016). Use of a plant-based coagulant in coagulation-ozonation combined treatment of leachate from a waste dumping site. *Ecological Engineering*, 90. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.01.057>
- Renou, S., Givaudan, J. G., Poulain, S., Dirassouyan, F., & Moulin, P. (2008). Landfill leachate treatment: Review and opportunity. *Journal of Hazardous Materials*, 150(3), 468–493. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2007.09.077>
- Rezagama, A., Hadiwidodo, M., Purwono, P., Ramadhani, N. F., & Yustika, M. (2016). Penyisihan Limbah Organik Air Lindi TPA Jatibarang Menggunakan Koagulasi-Flokulasi Kimia. *Teknik*, 37(2), 78. <https://doi.org/10.14710/teknik.v37i2.12647>
- Rizal, Y., Jhonarmedi, P., & S, M. P. (2011). *Pengaruh Konsentrasi Koagulan Pada Penyisihan Bod 5 , Cod Dan Tss Air Lindi Tpa Sentajo Dengan Menggunakan Kombinasi Koagulasi-Flokulasi Dan.*
- S.W., R., Iswanto, B., & . W. (2009). Pengaruh Ph Pada Proses Koagulasi Dengan Koagulan Aluminium Sulfat Dan Ferri Klorida. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 5(2), 40. <https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i2.676>
- Said, N. I. (2005). Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter. *Jurnal Air Indonesia*, 1(1), 1–11.

- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2511>
- Sari, E., Jumiati, J., & Sari, M. (2016). Kemampuan Adaptasi Tumbuhan Air Lokal Terhadap Air Lindi (Leachate). *Bio-Lectura*, 3(1), 77–89. <https://doi.org/10.31849/bl.v3i1.336>
- Sayuti, P. A. (2015). View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk. *Keefektifan Ferri Chlorida (Fecl3) Dalam Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Pada Limbah Cair Industri Batik Cv. Brotoseno Masaran Sragen Pembuatan Mie Kering*, 8, 1–12.
- Susanto, J. P., Ganefati, S. P., Muryani, S., & Istiqomah, H. (2004). Pengolahan Lindi (Leachate) Dari TPA dengan Sistem Koagulasi-Biofilter Anaerobic. *Tek Lingk P3TL-BPPT*, 2, 167–173.
- Takwanto, A., Mustain, A., & Sudarminto, H. P. (2018). Penurunan Kandungan Polutan pada Lindi dengan Metode Elektrokoagulasi-Adsorpsi Karbon Aktif untuk Memenuhi Standar Baku Mutu Lingkungan. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 2(1), 11. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v2i1.37>
- Yutika Wirandani, M. (2017). *) Penulis FeCl 3 (Ferric Chloride) DAN AOPs (Advanced Oxidation Process) DENGAN Fe-H 2 O 2 Studi Kasus : TPA Jatibarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1).