

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T. E., & Amir, M. (2012). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Pada Pengolahan Pewarna Sintetis Procion Menggunakan Reagen Fenton. *Jurnal Teknik Kimia*, 18.
- Agustina, T. E., Nurisman, E., Haryani, N., Cundari, L., Novisa, A., & Khristina, O. (2011). Pengolahan air limbah pewarna sintetis dengan menggunakan reagen fenton.
- Ali, M. (2011). Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan. *S*.
- Ali, M. (2019). DEGRADASI SIANIDA DENGAN PENGOLAHAN FOTOKATALIS TIO<sub>2</sub>-ZEOLIT PADA LIMBAH TAPIOKA. *Jurnal Envirotek*, 11(1).
- Babuponnusami, A., & Muthukumar, K. (2014a). A Review On Fenton And Improvements To The Fenton Process For Wastewater Treatment. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2(1), 557-572.
- Darmadi, D. (2014). Pengolahan Limbah Cair Pabrik Pupuk Urea Menggunakan Advanced Oxidation Processes. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 10(1).
- Dave Wall, M. (2013). Nitrogen in Minnesota Surface Waters. *Nitrogen in Waters: Forms and Concerns*, 22, A2-1 - A2-6.
- Dutta, A., Das, N., Sarkar, D., & Chakrabarti, S. (2019). Development and characterization of a continuous solar-collector-reactor for wastewater treatment by photo-Fenton process. *Solar Energy*, 177, 364-373.
- Ebrahiem, E. E., Al-Maghrabi, M. N., & Mobarki, A. R. (2017). Removal of organic pollutants from industrial wastewater by applying photo-Fenton oxidation technology. *Arabian Journal of Chemistry*, 10, S1674-S1679.
- Fauzi, A. R., & Agung, R. T. (2018). Kombinasi Fenton dan Fotokatalis sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Batik. *Jurnal Envirotek*, 10(1).
- Gunes, Y. (2008). Removal Of COD From Oil Recovery Industry Wastewater By The Advanced Oxidation Processes (AOP) Based On H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

- Hariani, P. L., Hidayati, N., & Oktaria, M. (2009). Penurunan Konsentrasi Cr (VI) Dalam Air Dengan Koagulan FeSO<sub>4</sub>. *Jurnal Penelitian Sains*, 12(2).
- Huang, Y.-H., Su, H.-T., & Lin, L.-W. (2009). Removal of citrate and hypophosphite binary components using Fenton, photo-Fenton and electro-Fenton processes. *Journal of environmental sciences*, 21(1), 35-40.
- Jung, C., Deng, Y., Zhao, R., & Torrens, K. (2017). Chemical Oxidation For Mitigation Of Uv-Quenching Substances (UVQS) From Municipal Landfill Leachate: Fenton Process Versus Ozonation. *Water research*, 108, 260-270.
- Kanakaraju, D., Ahmad, N. L. B., Sedik, N. B. M., Long, S. G. H., Guan, T. M., & Chin, L. Y. (2017). Performance Of Solar Photocatalysis And Photo-Fenton Degradation Of Palm Oil Mill Effluent. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 21(5), 996-1007.
- Kang, Y. W., & Hwang, K.-Y. (2000). Effects Of Reaction Conditions On The Oxidation Efficiency In The Fenton Process. *Water research*, 34(10), 2786-2790.
- Kato, F., Kitakoji, H., Oshita, K., Takaoka, M., Takeda, N., & Matsumoto, T. (2006). Extraction efficiency of phosphate from pre-coagulated sludge with NaHS. *Water science and technology*, 54(5), 119-129.
- Komala, P. S., Primasari, B., & Rivai, F. (2008). Pengaruh Sistem Open Dumping Di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Terhadap Kandungan Logam Berat Pada Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya (Studi Kasus Lpa Air Dingin, Padang). *Teknika Unand*.
- Lestari, G. (2011). PERMODELAN FOSFAT PADA BADAN AIR DENGAN INPUT LIMBAH SECARA MENERUS. *SKRIPSI*.
- Palwaguna, G. (2017). Proses Fotokatalisis Tio<sub>2</sub> dan Foto-Fenton untuk Penyisihan Patogen dan Polutan Kimiawi pada Pengolahan Air. *Bandung Institute of Technology*.
- Rezagama, A., Hadiwidodo, M., Yustika, M., & Prabowo, Z. N. PENGOLAHAN AIR LINDI TPA JATIBARANG MENGGUNAKAN FENTON (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>–

- Fe). *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 14(1), 30-36.
- Rezagama, A., purwono, p., Hadiwidodo, M., Yustika, M., & Prabowo, Z. N. (2017). PENGOLAHAN AIR LINDI TPA JATIBARANG MENGGUNAKAN FENTON (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> – Fe). 2017, 14(1), 7 %J *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*. doi:10.14710/presipitasi.v14i1.30-36
- Riyanto, P. D. (2014). LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3). *Yogyakarta: Deepublish*, 78.
- Safitri, T., Sulistyaningsih, T., & Kusumastuti, E. (2019). Preparasi Mg/Al/Fe-NO<sub>3</sub> Hidrotalsit Secara Kopresipitasi. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8(1), 41-46.
- Sari, R. N., & Afdal, A. (2017). Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 6(1), 93-99.
- Sholeh, M., & Setyorini, I. (2014). *A Review On Application Of Advanced Oxidation Processes (Aops) For Tannery Wastewater Treatment*. Paper presented at the Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet dan Plastik.
- Sholeh, M., Supraptiningsih, S., & Arsitika, W. P. (2013). Penurunan COD air limbah industri penyamakan kulit menggunakan reagen fenton. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, 29(1), 31-36.
- Stasinakis, A. (2008). Use of selected advanced oxidation processes (AOPs) for wastewater treatment—a mini review. *Global NEST journal*, 10(3), 376-385.
- Susanto, D., Rezagama, A., & Sudarno, S. (2017). Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Metode Kombinasi Koagulasi-flokulasi (FeCl<sub>3</sub>) Dan Aops (Fe-h<sub>2</sub>o<sub>2</sub>). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1-11.
- Suyani, H., & Alif, A. (2015). Analisis Sebaran Logam Berat Pada Aliran Air Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Air Dingin. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 101.

- Tamas, I. N. (2017). *Proses Fenton Pada Pengolahan Lindi TPA Ngipik, Gresik*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Usada, W., & Purwadi, A. (2007). Prinsip Dasar Teknologi Oksidasi Maju: Teknologi Hibrida Ozon Dengan Titania. *GANENDRA Majalah IPTEK Nuklir*, 10(2).
- Vatanpour, V., Daneshvar, N., & Rasoulifard, M. H. (2009). Electro-Fenton Degradation Of Synthetic Dye Mixture: Influence Of Intermediates. *cell*, 15, 16.
- Yatim, E. M., & Mukhlis, M. (2013). Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah Terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 7(2), 54-59.
- Yulianto, M. E., Handayani, D., & Silviana, S. (2005). KAJIAN PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI FATTY ALCOHOL DENGAN TEKNOLOGI PHOTOKATALITIK MENGGUNAKAN ENERGI SURYA. *Gema Teknologi*, 14(2), 20-25.
- Yuningrat, N. (2012). Degradasi Pencemar Organik dalam Lindi dengan Proses Oksidasi Lanjut. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 1(2).