

## DAFTAR PUSTAKA

1. Undang-Undang RI No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah .
2. Chandra B. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC: 2006.
3. Marasmis W. *Catatan Ilmu Kedokteran Jiwa*. Surabaya: Airlangga University Press; 2008.
4. Kristiyaningsih S, Sudarmaji. Hubungan Pencemaran Pb Lindi Pada Tambak Garam Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Benowo, Surabaya Dengan Kadar Pb Dalam Rambut Masyarakat Konsumen Garam. *Jurnal Kesehat Lingkung*. 2008;4(2):21-30.
5. Usman S, Santosa I. Pengolahan Air Limbah Sampah (Lindi) Dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpa) Menggunakan Metoda Constructed Wetland. *jurnal Kesehatan*. 2014;5(2):98-108.
6. Prayogo B., Sudarmaji. Hubungan Pencemaran Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Benowo Dengan Kadar Merkuri (Hg) Pada Ikan Hasil Tambak Dan Kesehatan Konsumennya. *Jurnal Kesehat Lingkung*. 2008;4(2):31-38.
7. Herlandien Y. *Pemanfaatan Arang Aktif Sebagai Absorban Logam Berat Dalam Air Lindi Di Tpa Palusari Jember*. Jember : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember; 2013.
8. Suharto B, Susanawati LD, Wilistien Bi. Penurunan Kandungan Logam Pb Dan Cr Leachate Melalui Fitoremediasi Bambu Air ( Equisetum Hyemale ) Dan Zeolit. *Jurnal Agrotek*. 2011;5(2):133-143.
9. Kurniawati A, Nugroho AS, Kaswinarni F. *Dampak Lindi TPA Jatibarang terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Kreo Kota Semarang*. 2015:708-713.
10. Yatim EM, Mukhlis. Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah Terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Air Dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2013;7(2):54-59.
11. Irhamni, Pandia S, Purba E, Hasan W. *Kandungan Logam Berat pada Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir ( TPA ) Sampah Kota Banda Aceh*. Banda Aceh: Unsiyah; 2017:19-22.
12. Hartati E. Studi Pengolahan Kandungan Ion Logam ( Fe , Mn , Cu , Zn ) Lindi Sampah Oleh Zeloit. *Jurnal Sains MIPA*. 2007;13(1):29-34.
13. Mumtahanah M, Pujiati, Primiani CN. Pengolahan Limbah Lindi Tpa Kota Madiun Melalui Kombinasi Metode Filtrasi Dan Fitoremediasi Sistem Lahan Basah Buatan Menggunakan Tumbuhan Bambu Air (Equisetum

- Hyemale). 2017:103-109.
14. Al Kadri MA. Penurunan Kadar Logam Fe Dan Zn Pada Air Lindi Menggunakan Media Karbon Aktif Dan Zeololit. *Univ Hasanuddin*. 2016.
  15. Setiawan A, Shofiyani A, Syahbanu I. Pemanfaatan Limbah Daun Nanas ( Ananas Comosus ) Sebagai Bahan Dasar Arang Aktif Untuk Adsorpsi Fe ( Ii ). *JKK*; 2017;6(3):66-74.
  16. Handayani A. Penggunaan Selulosa Daun Nanas Sebagai Adsorben Logam Berat Cd ( Ii ). Surakarta: *Universitas Sebelas maret*. 2010.
  17. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
  18. Reyra AS, Daud S, Yenti SR. Pengaruh Massa dan Ukuran Partikel Adsorben Daun Nanas Terhadap Efisiensi Penyisihan Fe Pada Air Gambut. *Jurnal FTEKNIK*. 2003;4(2):1-9.
  19. Wardani AY, Nirmala W. Pemanfaatan Daun Nanas (Ananas Comosus) Sebagai Adsorben Logam Ag Dan Cu Pada Limbah Industri Perak Di Kotagede Yogyakarta. *Jurnal PELITA*. 2012;7(1):89-96.
  20. Ali M. *Rembesan Air Lindi ( Leachate ) Dampak Pada Tanaman Pangan Dan Kesehatan*. Surabaya: UPN Press; 2011.
  21. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. No 59 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Lindi bagi Usaha Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.
  22. Effendi, Heffni. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Jakarta: Kanisius ( Anggota IKAPI ); 2003.
  23. Darmono. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran (Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam)*. Jakarta: Universitas Indonesia Press; 2001.
  24. Peraturan Pemerintah RI No 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
  25. Surtiningsih P. Keragaman Genetik Nenas (Ananas Comosus (L.) Merr.) Berdasarkan Penanda Morfologi Dan Amplified Fragment Length Polymorphism (Aflp). *Institut Pertanian Bogor*. 2008.
  26. Soedaryo. *Agribisnis Nanas*. Bandung: CV Pustaka Grafika; 2009.
  27. Novitasari, Utami B. Pemanfaatan Serat Daun Nanas ( Ananas Cosmosus ) Sebagai Adsorben Zat Warna Tekstil Rhodamin B. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia V. 2013:266-273.
  28. Onggo H, Astuti JT. Pengaruh Sodium Hidroksida dan Hidrogen Peroksida

- terhadap Rendemen dan Warna Pulp dari Serat Daun Nenas. *Jurnal ilmu Teknologi & kayu Tropis*. 2005;3(1):37-43.
29. Barus A, Syukri. *Agroteknologi Tanaman Buah-Buahan*. Medan: USU Press; 2008.
  30. Nastiti U.N, Lastuti, Nunuk D R, Nurhajati T. The Decreasing Of Crude Fiber And The Increasing Of Crude Protein Content Of Pineapple Peel ( *Ananas Comosus L . Merr* ) Which Fermented By Cellulolytic Bacteria ( *Actinobacillus Sp . Ml-08* ). *Jurnal Agroveterinetr*. 2013;1(2):46-54.
  31. Supriyantini E, Endrawati H. Kandungan Logam Berat Besi ( Fe ) Pada Air , Sedimen , Dan Kerang Hijau ( *Perna viridis* ) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*. 2015;18(1):38-45.
  32. Putri TA, Yudhastuti R. Kandungan Besi ( Fe ) Pada Air Sumur Dan Gangguan Kesehatan Masyarakat Di Sepanjang Sungai Porong Desa Tambak Kalisogo Kecamatan Jabon Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2006;7(1):64-70.
  33. Firdianti M. Logam Berat Fe (Besi). Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Yogyakarta; 2011.
  34. Saragih S. Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Batubara Riau Sebagai Adsorben. *Universitas Indonesia*. 2008.
  35. Suryawan B. *Karakteristik Zeloit Indonesia Sebagai Adsorben Uap Air, Disertasi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press; 2004.
  36. Nasruddin. *Dynamic Modeling and Simulation of a Two Bed Silica gel Water Adsorption Chiller, Disertation, Rheinisch Westfalische Technische Hochschule, Aachen*. 2005.
  37. Syauqiah I, Amalia M, Kartini H.A. Analisis Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif. *Jurnal info Teknik*. 2011;12(1):11-20.
  38. Putra DE, Astuti FP, Suharyadi E. Studi Penurunan Kadar Logam Besi (Fe) pada Limbah Batik dengan Sistem Purifikasi Menggunakan Adsorben Nanopartikel Magnetic ( $Fe_3O_4$ ). 2014:250-252.
  39. Standar Nasional Indonesia, Nasional BS. Air dan air limbah – Bagian 4 : Cara uji besi ( Fe ) secara Spektrofotometri Serapan Atom ( SSA ) – nyala. 2009.
  40. Irawan- C, Dahlan- B, Retno- N. Pengaruh Massa Adsorben, Lama Kontak Dan Aktivasi Adsorben Menggunakan HCl Terhadap Efektivitas Penurunan Logam Berat (Fe) Dengan Menggunakan Abu Layang Sebagai Adsorben. *Jurnal Teknologi Terpadu*. 3(2).

