

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, Muh Subhan, dkk. 2013. *Efektivitas Zeolit dalam Mengadsorpsi Logam Cd dan Pb dalam Limbah Industri*. Universitas Hasanudin: Makasar
- Arifin, M dan Harsodo. 1990. *Zeolit Alam*. Direktorat Jendral Pertambangan Umum. Pusat Pengembangan Teknologi Mineral Bandung: Bandung
- Asdak, Chay.2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Boyd, C.E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*. Fourth Printing: Auburn University Agricultural Experiment Station Alabama USA
- Desyanti, Melati Elga. 2011. *Kajian Pengaruh Penyebaran Air Lindih dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah Putri Cempo Terhadap Kualitas Airtanah di Kelurahan Mojosongo, Kecamatan Jebres, Kotamadya Surakarta*. Jurusan Teknik Lingkungan, UPN "Veteran" Yogyakarta: Yogyakarta
- Ermawati, Estie. 2014. *Zonasi Potensi Pencemaran Airtanah oleh Air Lindi dari Tempat Pembuangan Akhir Banyuurip Mgelang*. Tesis. Yogyakarta Ilmu Lingkungan UGM Yogyakarta
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Ekodono, Arlen. 2016. *Kajian Potensi Tingkat Pencemaran Senyawa Logam Berat Ion Cu, Cr, dan Fe, pada Airtanah Bebas di Area TPA Cipayung, Kota Depok, Provinsi Jawa Barat*. Jurusan Teknik Lingkungan, UPN "Veteran" Yogyakarta: Yogyakarta
- Hartati, Etih. 2007. *Studi Pengolahan Kandungan Ion Logam (Fe, Mn, Cu, Zn) Lindi Sampah Oleh Zeolit*. Jurnal, Teknik Lingkungan ITENAS: Bandung
- Herlandien, Yola Lyliana. 2013. *Pemanfaatan Arang Aktif Sebagai Absorban Logam Berat dalam Air Lindi di TPA Pakusari Jember*. Jurusan Kimia, Universitas Jember: Universitas Jember
- Hidayat, Rahmat dan Fatimah. 2007. *Inventarisasi Kandungan Minyak dalam Batuan Daerah Kedungjati, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. Pusat Sumber Daya Geologi
- Huisman, L., & Wood, E. W. 1974. *Slow Sand Filtration*. Geneva: World Health Organization
- Ibnu Mahdi, Mirdad dan Wahyono Hadi. *Pengaruh Ketebalan dan Diameter Media Saringan Pasir Lambat untuk Mengolah Air PDAM Ditinjau dari Parameter E.Coli, Zat Organik dan Deterjen*. ITS: Surabaya

- Kartasapoetra, A.G., 2004, *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Edisi revisi. PT. Bumi Aksara, Jakarta
- Kodoatie, Robert J dan Roestam Sjarief. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Penerbit Andi: Yogyakarta
- Kusumaning Ati, Endah dan Bowo Joko Marsono.. *Studi Kinerja Biosand Filter untuk Pengolahan Air Minum Ditinjau terhadap Parameter Warna dan E. Coli*. ITS : Surabaya
- Kusumawati, Trisna. 2012. *Kajian Degradasi Air Tanah Dangkal Akibat Air Lindi (Leachate) di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir Putri Cempo Surakarta*. Ilmu Lingkungan Universitas Sebelas Maret Surakarta: Surakarta
- Kusmayati, Dwi. 2014. *Analisis Tingkat Kerentanan Pencemaran Airtanah Akibat Adanya Peternakan Sapi di Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta*. Jurusan Teknik Lingkungan, UPN "Veteran" Yogyakarta : Yogyakarta
- Lestari, Dewi Yuanita. 2010. *Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara*. UNY: Yogyakarta
- Marks, P. 1957. *Stratigraphic Lexicon of Indonesia. Publikasi Keilmuan No. 31. Seri Geologi*. Republik Indonesia Kementerian Perekonomian Pusat Djawatan Geologi Bandung: Bandung, Indonesia
- Meidelala. Stephanie, 2011. *Studi Airtanah Payau di Kelurahan Sukoharjo dan sekitarnya, Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah*, Tidak diterbitkan.
- Nazir, 1999, *Metode Penelitian*. Cetakan keempat. Ghalia Indonesia, Yogyakarta
- Notodarmojo, Suprihanto. 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Penerbit ITB: Bandung
- Pangkung. Yulius Ganti, 2010. *Efektivitas Zeolit Alam untuk Mengurangi Kesadahan airtanah pada Simple Portable Water Treatment*. Tidak diterbitkan.
- Purnama, IG. Setyawan. 2000. *Bahan Ajar Geohidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Rahman, Abdur. 2004. *Penyaringan Airtanah dengan Zeolit Alami untuk Menurunkan Kadar Besi dan Mangan*. Universitas Indonesia: Jakarta
- Rao, C.S. 1992. *Environmental Pollution Control Engineering*. Wiley Eastern Limited: New Delhi
- Seyhan, Ersin. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta

- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suharto, Bambang dkk. 2011. *Penurunan Kadar Kandungan Logam Berat Pb dan Cr Leachate Melalui fitoremediasi Bambu Air dan Zeolit*. Universitas Trumojoyo Bangkalan Madura: Madura
- Suminta, Supandi. 2006. *Karakterisasi Zeolit Alam dengan Metode Difraksi Sinar-X*. Batan: Serpong
- Sungkowo, A., 2014, *Bahan Ajar Geomorfologi*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral UPN “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta.
- Susanawati, Liliya Dewi, dkk. 2011. *Penurunan Kandungan Logam Berat pada Air Lindi dengan Media Zeolit Menggunakan Metode Batch dan Metode kontinyu*. Institut Teknologi Nasional:Malang
- Todd. David Keith. 1980. *Groundwater Hydrology*. New York : John Wiley and Sons Inc
- Umar, Husein. 2010. *Desain Penelitian MSDM dan Perilaku Karyawan Pradigma Positivistik dan Berbasis Pemecahan Masalah*. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Utomo, Sudiyo,dkk. 2012. *Desain Saringan Pasir Lambat pada Instalasi Pengolahan Air Bersih (IPAB) Kolhua Kota Kupang*. Universitas Nusa Cendana: Kota Kupang
- Wardhana, Wisnu Arya. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi Yogyakarta: Yogyakarta
- Widyasari,Nindhianingtyas, dkk. 2011. *Analisis Potensi Pencemaran Timbal (Pb) pada Tanah, Air Lindi, dan Airtanah (Sumur Monitoring) di TPA Pakusari Kabupaten Jember*. Universitas Jember: Jember
- Yogafanny, Ekha. 2011, *Evaluating Bacteria Removal Potential by Slow Sand Filtration: Effects of Rhine and Lava Sand and Operation*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Yulianti, dkk. 2015. *Efektivitas Penggunaan Zeolit Alam untuk Pengolahan Air Sumur Sistem Adsorpsi Ditinjau dari Parameter Fisik, Kimia, dan Biologis*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta
- Peraturan Pemerintah No 81 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492 / Menkes / Per / IV / 2010 Tanggal 19 April 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup no 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air