

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahrland, S., dkk. 1958. The Relative Affinities Of Ligand Atoms For Acceptor Molecules And Ions. *Journal W. Rev. Chem. Soc.* 12, 265
- Ali & Abdu. 2012. **Operasi dan Proses Pengolahan Air**. Surabaya: ITS Press
- Alloway, B.J. 1995. **Heavy Metal in Soil**. John Wiley & Sons. New York.
- Arikunto, S. 2010. **Prosedur penelitian: Suatu Pendekatan Praktik**. Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta
- BLHD Tanjab Barat. Aspek-aspek Pengendalian Mutu Hasil Uji Analisis di Laboratorium. [http://blhd.tanjabbarkab.go.id/kategori/kwaling/september-aspek\\_uji\\_laboratorium.html](http://blhd.tanjabbarkab.go.id/kategori/kwaling/september-aspek_uji_laboratorium.html). (13/09/2017)
- Buku Putih Sanitasi Kabupaten Banyumas. 2011
- Connel & Miller. 2006. **Kimia Dan Ekotoksikologi Pencemaran**. Jakarta: UI-Press
- Damanhuri, E., 2008. **Teknik Pembuangan Akhir**. Jurusan Teknik Lingkungan ITB. Bandung
- Effendi, H. 2013. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelola Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Kanisius, Yogyakarta
- Fachrudin, A. 1989. Pengaruh sampah di Tempat Pembuangan Akhir Dago Kotamadya Bandung terhadap kualitas air tanah bebas di sekitarnya. Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1992. **Polusi Air dan Udara**. Karnisius, Yogyakarta
- Fatmawinir, dkk. 2015. Analisis Sebaran Logam Berat Pada Aliran Air Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Air Dingin. *Jurnal Ris.Kim.* Vol 8 No 2
- Hadi, S. 1980. **Metodologi Research**. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM
- Hutagalung, H. P. 1984. **Logam Berat Dalam Lingkungan Laut**. Osen IX(1). Lipi. Jakarta

- Irhamni, dkk. 2017. Konsentrasi Logam Berat pada Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kota Banda Aceh. Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana, Unsyah. Banda Aceh
- Junita, L. N. 2013. Profil Penyebaran Logam Berat Di Sekitar TPA Pakusari Jember. Tugas Akhir. Jurusan Kimia. Universitas Jember
- Klein, dkk. 1974. Sources Of Metals in New York City Waste-Water. *Journal Water Pollut. Control Fed.* 46, 2653
- Ludwig, dkk. 2003. **Municipal Solid Waste Management: Strategies and Technologies for Sustainable Solutions** . (eds) Publisher
- Leckie & James. **Control Mechanism For Trace Metals In Mistry Of Metals In The Environment” Dalam P.A. Krenkel (Ed.), Aqueous-Environmental Chemistry Of Metals.** Ann Arbor Science, Ann Arbor, Michigan
- Mahluddin & Mukhlis. 2013. Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah Terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* Vol 7 No 2
- Manoj, K., dkk. 2015. Assesment of Heavy Metal Concentration in Surface Water Source in an Industrial Region of Central India. *Karbala International Journal of Modern. Science* 1
- McElroy dkk. 1975. **Water Pollution From Non-Point Sources.** Water Res. 9, 675
- Mueller, dkk. 1976. **Contaminant Entering The New York Bight: Sources, Mass Loads, Significance.** Am. Soc. Limnol. Oceanogr. Spec. Symp. 2, 162
- Murtadho & Said. 1988. **Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat.** PT Melton Putra, Jakarta
- Padyawardhana, C. 2006. Optimalisasi Ruang Pembuangan Sampah Akhir TPA Gunung Tugel. *Jurnal Teodolita.* Vol 7 No.1: 27-39
- Palar, H. 2004. **Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat.** Rineka Cipta, Jakarta
- Setiyowati, P. 2013. Kajian Penutupan TPA Gunung Tugel Menjadi Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kabupaten Banyumas. Tesis. Program Magister Teknik Sanitasi Lingkungan ITS, Surabaya
- Pearson, R.G. (1968a). Hard and Soft Acids And Base, HSAB, Part I. Fundamental principles. *Journal Chem. Educ.* 45, 581

- Pearson, R.G. (1968b). Hard and Soft Acids And Base, HSAB, Part II. Underlying theories. *Journal Chem. Educ.* 45, 643
- Radar Banyumas. <http://radarbanyumas.co.id/lima-tahun-kualitas-air-tak-diuji/> & <http://radarbanyumas.co.id/empat-sungai-tercemar/>. (14/09/2017)
- Soemirat, J. 1999. **Kesehatan Lingkungan**. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Standar Nasional Indonesia. 2002. Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Badan Standarisasi Nasional. ICS 27.180
- Suganda, dkk. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Agro Inovasi
- Suharto, 2011. **Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara Dan Air**. C.V Andi Offset. Yogyakarta
- Sukmaji, dkk. 2014. Identifikasi Lapisan Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Geomagnetik di Sungai Logawa Banyumas. *Jurnal Dinamika Rekayasa*. Vol 10 No 1
- Tchobanaglou, G. 1993. **Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues**. New York: McGraw-Hill, Inc
- Undang-undang Republik Indonesia No. 18 Tahun 2008. Pengelolaan Sampah
- Warsinah, dkk. 2015. Kajian Cemar Logam Berat Timbal (Pb) pada Kompartemen di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sukawinatan Palembang. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol 17 No 2
- Wiryo. 2013. **Pengantar Ilmu Lingkungan**. Edisi Revisi, Cetakan ke-1. Bengkulu: Pertelon Media
- Wittmann, G.T.W. 1979. “**Toxic Metals**.” Dalam Förstner & Wittmann, (Eds.), **Metal Pollution in the Aquatic Environment**. Springer Verlag, Berlin, hlm. 3
- Zahed, S., dkk. 2016. Risk Assesment for Sediment and Stream Water Polluted by Heavy Metals Realese by a Municipal Solid Waste Composting Plant. *Journal of Geochemical Exploration*. 169