

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. 2007. **Analisis Kadar Logam Pb,Cd,Cu dan Zn Pada Air Laut,Sedimen dan Lokan (Geloina Goaxans) di Perairan Pesisir Dumai, Provinsi Riau.** *Journal*, Program Ilmu Kimia Universitas Riau, Pekanbaru.
- Anwar, D. 1996. **Kandungan Logam Berat Cu dan Hg dalam Eritrosit Warga Kenjeran.** Fakultas Kesehatan Masyarakat Pasca Sarjana Universitas Airlangga, Surabaya.
- Arnell N. 2002. **Hydrology and Global Environmental Change.** Harlow: Pearson Education Limited.
- Asdak, Chay. 2010. **Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.** Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Baulies X, Szejwach G. 1997. **LUCC Data Requirements Workshop: survey of needs, gaps and priorities on data for land-use/land-cover change research.** *LUCC Report Series no.3*
- Briassoulis, E., 2000. **Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches.** In *The Web Book of Regional Science.*, ed.S.Loveridge. West Virginia University, Regional Research Institute, Morgantown.
- Brass, G. M. dan W. Strauss. 1981. **Air Pollution Control.** John Willey & Sons. New York.
- Connel dan Miller. 1995. **Kimia dan Etoksikologi Pencemaran, diterjemahkan oleh Koestoer, S.,** Jakarta: Indonesia University Press.
- Ding, Jiao et, al. 2015. **Impacts of Land Use on Surface Water Quality in a Subtropical River Basin: A Case Study of the Dongjiang River Basin, Southeastern China.** *Journal of Water 2015. Vol. 7, 4427-4445.*
- Eaton, R and Baird. 2005. **Standard methods for the examination of water and wastewater.** *American Public Health Association.* Washington, D.C.
- Effendi, H. 2003. **Telaah kualitas air.** *Kanisius.* Yogyakarta.
- Junaidi, E. dan Tarigan, S. D. 2011. **Pengaruh Hutan dalam Pengaturan Tata Air dan Proses Sedimentasi Daerah Aliran Sungai (DAS): Studi Kasus di DAS Cisadane.** *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. 8 No. 2 : 155-176.*
- Manahan, S. C. 1994. **Enviromental Chemistry, 6 th edition.** Willard Grand Press. Boston.
- Naria, Evi. 2005. **Mewaspadaai Dampak Bahan Pencemar Timbal (Pb) di Lingkungan Terhadap Kesehatan.** Fakultas Kesehatan Masyarakat. USU.

- Hariyadi, S. 2004. **BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah**. Bogor: Pengantar Falsafah Sains IPB.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2003. **Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu air**. Jakarta.
- Lambin EF, Geist H. 2006. **Land-Use and Land-Cover Change**. Local Processes and Global Impact. Berlin: Springer.
- Mentari K.H, Rona. 2014. **Kajian Sedimen Transpor dan Perubahan Morfologi Sungai Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010**. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Mujiyanto, Bakhtiar. 2013. **Penyusunan Sistem Informasi Geografis Ruang Publik Berbasis Web GIS Memanfaatkan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kota Yogyakarta**. Tugas Akhir. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Namugize, J. N., Graham, M., & Jewitt, G. 2018. **Effects of land use and land cover changes on water quality in the uMngeni river catchment, South Africa**. *Journal of Physics and Chemistry of the Earth, Volume 105*, p. 247-264.
- Palar, H. 1994. **Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat**. Rineka Cipta, Jakarta.
- Patangray, A. J., Singh, S. K., Patil, N. G., & Mishra, V. N. 2017. **Land use/land cover change detection using geospatial techniques in Kupti watershed of Darwha block of Yavatmal district, Maharashtra**. *Journal of Soil and Water Conservation Vol. 16 No.1*, 10-17.
- Peraturan Gubernur DIY. 2008. **Peraturan Gubernur DIY No. 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi DIY**. Yogyakarta
- Puspita, Yuni. 2009. **Penggunaan Arcview GIS 3.3 Pada Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Sekolah di Wilayah Kota Bogor**. Naskah Publikasi : Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Rasyiid,S., Sumiyati, S., & Nugraha., W. D. 2015. **Studi Pengaruh Tata Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Dengan Metode National Sanitation Foundation's-Indeks Kualitas Air (Nsf-Ika) (Studi Kasus Sungai Plumbon – Kota Semarang)**. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 4 No. 1*, 1- 17.
- Republik Indonesia. 2011. **Undang-Undang No. 38 Tahun 1992 tentang Sungai**. Lembaran Negara RI Tahun 1992, No. 74. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Sanusi H. 2006. **Kimia Laut: Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dalam Lingkungan**. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- SNI 6989.4:2009. 2009. **Air dan air limbah – Bagian 8: Cara uji besi (Fe) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala**. Badan Standarisasi Nasional.

Bandung.

- SNI 6989.5:2009. 2009. **Air dan air limbah – Bagian 8: Cara uji mangan (Mn) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.** Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 6989.8:2009. 2009. **Air dan air limbah – Bagian 8: Cara uji timbal (Pb) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.** Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 6989.16:2009. 2009. **Air dan air limbah – Bagian 8: Cara uji kadmium (Cd) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.** Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 6989.57:2008. 2008. **Air dan air limbah – Bagian 59: Metoda pengambilan contoh air limbah.** Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- Setiawan, Dody. 2013. **Kajian Pengaruh Perubahan Iklim Dan Tata Guna Lahan Di Daerah Aliran Sungai (Das) Citarum Hulu Terhadap Pembangkit Listrik Tenaga Air Saguling.** Tugas Akhir. Institut Pertanian Bogor. 2013.
- Sudaryo dan Sutjipto. 2009. **Identifikasi dan Penentuan Logam pada Tanah Vulkanik di Daerah Cangkringan Kabupaten Sleman dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat.** Seminar Nasional. Yogyakarta: STTN Batan.
- Sutriadi, M.T., Rochayati dan Rachman, A. 2010. **Pemanfaatan Fosfat Alam Ditinjau dari Aspek Lingkungan.** Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Sugiharyanto, Khotimah N., dan Sumunar D.R. 2011. **Kajian Kelas Air Sungai Opak Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010.** Laporan Penelitian. Yogyakarta: FIS UNY.
- Sugiyono. 2013. **Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.** Bandung: Alfabeta.
- Wardhana, P. N. 2015. **Analisis Transport Sedimen Sungai Opak Dengan Menggunakan Program Hec-Ras 4.1.0.** Yogyakarta. *Jurnal Teknisia*. Vol. 20. No. 1. Hal. 22-31.
- Wijayanti, Novita. 2017. **Fisiologi Manusia dan Metabolisme Zat Gizi.** Malang: Universitas Brawiyaja Press.
- William C.H. and David D. J. 1977. **Some Effect of the Distribution of Cadmium and Phosphate in the Root Zone on the Cadmium Content of Plants.** Aust. J. Soil Research.