

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2014), Pengertian dan jenis-jenis sungai, <http://www.softilmu.com/2014/07/pengertian-dan-jenis-jenis-sungai.html> (diakses pada 5-02-2017)
- Anonim, (2015), Microbiology Water Test Kit, http://www.inaproinstrument.com/?Peralatan_Analisa_Air:Microbiology_Water_Test_Kit(diakses pada 18 Februari 2017)
- Asdak, C., (1995), *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Cantike, A., (2015), Konduktivitas listrik dan klasifikasi air berdasarkan konduktivitasnya, <http://www.membranro.com/2015/05/conductivity-meter-konduktivitas.html>(diakses pada 18 Februari 2017)
- Darmono, (1995), *Logam Berat dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, Universitas Indonesia, Bogor.
- Effendi, H., (2003), *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Fardiaz, S., (1992), *Polusi dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta.
- Hastuti, Y.P., Ruhyana, J., (2010), Panduan Pengukuran Parameter Fisika Dan Kimia Perairan Budidaya, <https://www.academia.edu/people/search?utf8=%E2%9C%93&q=parameter+fisika%2C+biologi%2C+kimia>(diakses pada 4-02-2017)
- Herman, D.Z., (2006), Tinjauan Terhadap Tailing Mengandung Unsur Pencemar Arsen (As), Merkuri (Hg), Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dari Sisa Pengolahan Bijih Logam, *Jurnal Geologi Indonesia* **1** : 31-36.
- Joko, T., (2010), *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*, Kanisius, Yogyakarta.
- Marianti, A., Prasetya, A.T., (2013), Rambut Sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal Pada Penduduk di Kecamatan Semarang Utara, *Jurnal Biosantifika* **5** : 10-15
- Mulia, R.M., (2005), *Kesehatan Lingkungan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Munasir., Triwikantoro., Zainuri, M., Darminto., (2012), Uji XRD dan XRF Pada Bahan Mineral (Batuan dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO₃ dan SiO₂), *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)* **2** : 20-29

- Musthofa, S., Santi, D. N., Ashar, T., (2015), Analisis Kandungan Merkuri (Hg) pada Air Sumur Gali Masyarakat Disekitar penambangan Emas Tradisional Desa Saba Padang Kecamatan Hutabargot Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2015, <http://jurnal.usu.ac.id/index.php/lkk/article/view/12903/5798>(diakses pada 21 februari 2017)
- Naria, E., (2005), Mewaspada Dampak Bahan Pencemar Timbal (Pb) di Lingkungan Terhadap Kesehatan, *Jurnal Komunikasi Penelitian* **17** : 66-72
- Nuraini., Iqbal dan Sabhan., (2015), Analisis Logam Berat dalam Air Minum Isi Ulang (AMIU) dengan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA), *jurnal Gravitasi* **14** : 36-43.
- Onny, (2017), prinsip kerja conductivity meter, <http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-conductivitymeter/> (diakses pada 18 februari 2017)
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No.12 Tahun 2014, tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001, tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 416 Tahun 1990, tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/MENKES/PER/IV/2010, tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 05 Tahun 2014 Lamp XLVII, tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Pratama, R., (2013), Mengidentifikasi Parameter Air Secara Fisika dan Kimia, <https://rivanpratama.wordpress.com/2013/01/18/20/>(diakses pada 18 februari 2017)
- Priadi, C.R., Anita., Sari, P.N., Moersidik, S.S., (2014), Adsorpsi Logam Seng dan Timbal Pada Limbah Cair Industri Keramik Oleh Limbah Tanah Liat, *Jurnal Reaktor* **15** : 10-19.
- Rahmat, N.N., (2011), Alterasi dan Mineralisasi Emas Daerah Pertambangan Rakyat Di Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara Berdasarkan Studi Pima, Petrografi, AAS dan Inklusi Fluida, *Jurnal Ilmiah MTG* **4** (1).
- Salmin, (2005), Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan, *Jurnal Oseana* **30** : 21-26.

Sasongko, E.B., Widyastuti, E., Priyono, R.E., (2014), Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Disekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap, *Jurnal Ilmu Lingkungan* **12** : 72-82.

Setiabudi, B.T., 2005, Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas Di Daerah Sangon Kabupaten Kulon Progo D.I. Yogyakarta, <http://psdg.bgl.esdm.go.id/kolokiumKonservasi61.%20konservasi%20-%20Sangon,%20Yogyakarta.pdf> (diakses pada 1 juli 2017)

Supriyantini, E dan Endrawati, H., (2005), Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (Perna Viridis) Di Perairan Tanjung Emas Semarang, *Jurnal Kelautan Tropis* **18** : 38-45.

Supriyanto, C., Samin., Kamal, Z., (2007), Analisis Cemaran Logam Berat Pb, Cu dan Cd Pada Ikan Air Tawar Dengan Metode Spektometri Nyala Serapan Atom (SSA), *Seminar Nasional III SDM Teknologi Nuklir* hal: 147-152.

Sumatry, T., (2012), Pengukuran Debit dan Kualitas Air Sungai Cisolak Pada Tahun 2012, [http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/26-TEDDY-Cisolak2012_rev-ciawi_oke\(301-308\).pdf](http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/26-TEDDY-Cisolak2012_rev-ciawi_oke(301-308).pdf)(diaksespada20februari2017)

Suripin, (2002), *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, ANDI, Yogyakarta.

Tatangindatu, F., Kalesaran, O., Rompas, R., (2013), Studi Parameter Fisika Kimia Air Pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa, *Jurnal Budidaya Perairan* **1** : 8-19.

UNESCO/WHO/UNEP. 1992. *Water Quality Assesments*. Edited by Chapman,D. Chapman and Hall Ltd, London.

Wardhana, W.A., (2001), *Dampak Pencemaran Lingkungan* (Edisi Revisi), ANDI, Yogyakarta.

Widaningrum., Miskiyah dan Suismono., (2007), Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya, *Jurnal Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* **3** : 16-27.

Widodo dan Aminuddin, (2011), Upaya Peningkatan Perolehan Emas Dengan Metode Amalgamasi Tidak Langsung, *jurnal Buletin Geologi Tata Lingkungan* **21** : 83-96.

Yudo, S., (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli, *Jurnal Akuakultur Indonesia* **6** : 34 - 42.