

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih. 2004. **Kimia Lingkungan**. Yogyakarta. Penerbit ANDI
- Anjasari, G. 2007. **Kualitas Air Sumur Berdasarkan Konsentrasi Cadmium (Cd) dan Seng (Zn) di sekitar Tempat Pembuangan Akhir TPA Jatibarang Semarang**. FSM. UKSW. Salatiga.
- Aryani, Fitra. D. N., 2017. **Kualitas Air Tanah Di Sekitar Lokasi Tempatpembuangan Akhir untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih (Studi Kasus: TPA Banyuroto dan TPA Piyungan)**. Jurnal Kualitas Air Tanah halaman 1048-1057.
- Asdak, Chay. 2014. **Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai**. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Ashar, Taufik *et al.* 2013. **Kromium, Timbal dan Merkuri dalam Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah**. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Volume 7 Nomor 9
- Asikin, S. *et al.* 1992. **Peta Geologi Lembar Purwokerto Jawa Tengah**. Bandung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (P3G)
- Badan Standar Nasional. 2008. SNI 6989.4:2008 Mengenai **Cara Uji Besi (Fe) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)**. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2008. SNI 6989.17:2008 Mengenai **Cara Uji Total Krom (Cr-T) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)**. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2008. SNI 6989.58: 2008 tentang **Metode Pengambilan Contoh Air tanah**. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Boehnke, Neal dan Delumeya, R. 2000. **Laboratory Experiments in Environmental Chemistry**. New Jersey. Prentice-Hall Inc
- Boney, A. D. 1989. **Phytoplankton Secind Edition**. London. Edward Arnold
- Boyd, C.E. 1988. **Water Quality in Warmwater Fish Pond**. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama. USA
- Cahyanto, Wahyu Tri dan Sehad. 2009. **Pengujian Daya Hantar Listrik Air tanahdi Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Gunung Tugel Kabupaten Banyumas**

- Menggunakan Prinsip Jembatan Wheatstone.** Purwokerto. Jurnal Fisika Vol 4. No 1 39-47
- Cole, G.A. 1988. **Textbook of Limnology.** USA. Waveland Press, Inc.
- Dhanung, Shodikh. 2018. **Analisis Potensi Air Tanah Menggunakan Flownets di Wilayah Parangkusumo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.** Departemen Geografi Lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada.
- Darmono. 1995. **Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup.** Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Davis, M.L and Cornwell, D.A. 1991. **Introduction to Environmental Engineering Second Edition.** New York. Mc-Graw Hill, inc.
- Effendi, Hefni. 2003. **Telaah Kualitas Air.** Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Fachrudin, A.1989. **Pengaruh Sampah di Tempat Pembuangan Akhir Dago Kotamadya Bandung Terhadap Kualitas Air tanah Bebas disekitarnya.** Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Febriana, Laila dan Astrid Ayuna. 2014. **Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah menggunakan Saringan Keramik.** Jurnal Teknologi. Volume 7 Nomor 1. ISSN:2085-1669
- Febriwani, Fitri W *et al.* 2019. **Analisis kadar timbal (Pb) Air minum Isi Ulang Pada Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2017.** Jurnal Kesehata Adalaa Volume 8 (3). Halaman 668-676
- Hadi, Sutrisno. 1986. **Analisa Varians Klasifikasi Tunggal Statistik Jilid 3.** Yogyakarta. Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi Universitas Gajah Mada
- Haringningtyas, R.A. 2015. **Pengaruh Asimetri Informasi Terhadap Senjangan Anggaran pada Penganggaran Partisiptif dengan Orientasi Etika Sebagai Vriabel Moderating.** *Junal Nominal.* Volume IV Nomor 2
- Harling, Vina. 2018. **Kualitas Air Tanah Berdasarkan Kandungan Tembaga, Mangan dan Seng di Dusun-Dusun Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Ngronggo, Salatiga.** Jurnal Sains Researchgate. DOI:10.5281
- Irhamni, *et al.* 2017. **Serapan Logam Berat Esensial dan Non Esensial pada Air Lindi TPA Kota Banda Aceh dalam Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan.** **Jurnal Serambi Engineering.** Volume 2 No 3. ISSN:2528-3561.
- Keman, S.2003. **Pengaruh Pembuangan Sampah Terbuka (Open Dumping) terhdap Kualitas Kimia Air Sumur Gali Penduduk Disekitarnya.** Jurnal Penelitian Medika Eksaskta 4(2): Halaman 147-156

- Maksuk & Suzanna. 2018. **Kajian Kandungan Timbal dalam Air Sumur Gali Disekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Sukawinatan Kota Palembang.** *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Volume 9. Halaman 107-114.
- Mailinda, *et al.* 2015. **Sintesa Hydroxypyapatite ( $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ ) Berbasis Batu Kapur.** *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)* Volume 5 Nomor 1.
- Moore, J.W. 1991. **Inorganic Contaminan of Surface Water.** New York. Springer Varleg.
- Nasution, Hafni Indrianti & Saronom Silaban. 2017. **Analisis Logam Berat Pb dan Cd Dalam Air Sumur Di Sekitar Lokasi Pembuangan Sampah Akhir.** *Jurnal ITEKIMIA*. Volume 1. Halaman 17-24.
- National Academy of Science (NAS).1977. **Drinking Water and Health.** Vol 3. National Academy of Science. Washington DC. US National Reserch Council.
- Pamungkas, Rionaldo., *et al.* 2017. **Analisis Risiko Kesehtana Lingkungan (ARKL) Akibat Paparan Karbon Monoksida (CO) Melalui Inhalasi pada Pedagang Di Sepanjang Jalan Depan Pasar Projo Ambarawa Kabupaten Semarang.** *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 5 Nomor 5 Halaman 825-831.
- Palar, Heryondo. 1994. **Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat.** Jakarta: PT Rineka Cipta
- Pramono, Gatot. H. 2008. **Akurasi Metode IDW dan Kring untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Teruspensi Di Maros, Sulawesi Selatan.** *Forum Geografi Vol 22*, No 1: 145-158
- Purnama, Setyawan. 2010. **Hidrologi Air tanah.** Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Purnomo, Hendro. 2018. **Aplikasi Metode Interpolasi Inversedistance Weighting dalam Penaksiran Sumberdaya Studi Kasus di Blok R, Kabupaten Koawe-Sulawesi Tenggara.** *Jurnal Ilmia Bidang Teknologi*. Volume X. Nomor 1.
- Prayogo, Teguh. 2014. **Kajian Kondisi Air Tanah Dangkal Daerah Wonomarto, Lampung Utara.** *Jurnal Teknologi Lingkungan* Volume 15 Nomor 2
- Rahayu, Budi *et al.* 2013. **Analisis Logam Zink (Zn) dan Besi(Fe) Air Sumur di Kelurahan Pantoloan Kecamatan Palu Utara.** *Jurnal Akademi Kimia* Volume 2 No 1. Hal 1-4
- Republik Indonesia. 2001. **Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.** Sekretariat Negara. Jakarta
- Republik Indonesia. 2010. **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.** Kementerian Kesehatan. Jakarta

- Ridwan, S.M *et al.* 2004. **Efektifitas Kombinasi Filter Pasir-Zeloit, Asir-Karbonaktif, dan Zeloit-Karbon Terhadap Penurunan Kadar Mangan (Mn) di Desa Danyung Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo.** INFOKES volume 8. ISSN 14111-9352
- Rohmawati, S., Sutarno, S., & Mujiyo, M. 2017. **Hubungan Jumlah Logam Kromium (Cr) pada Air Irigasi, Tanah Sawah dan Gabah di Kawasan Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar.** Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture. 32(1), 14-17.
- Said, Nusa I. 2010. **Metoda Penghilangan Logam Berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni dan Zn) Di Dalam Air Limbah Industri.** JAI Vol 6. Nomor 2. Pusat Teknologi Lingkungan BPPT.
- Said, Nusa I. 2005. **Penghilangan Zat Besi dan Mangan di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik.** JAI Vol 1. Nomor 3. Pusat Teknologi Lingkungan BPPT.
- Satria, Rezky D. 2015. **Analisis Kandungan Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) di TPA Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya.** Universitas Tanjungpura. Pontianak
- Santoso, Slamet. S.P., *et al.* 2010. **Biosorpsi Kadmium pada Leacheate TPA Gunung Tugel Menggunakan Biomassa *Sargassum Cinerum*.** Jurnal Biosfera Fakultas Biologi Unsoed Volume 27. Nomor 3. Halaman 126-132.
- Sanusi, H.S. 2006. **Kimia Laut, Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan.** Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Saputra, Dheni *et al.* 2016. **Studi Air Tanah Berbasik Geographics Information System (GIS) di Kota Bandar Lampung.** JRSDD Volume 4 Nomor 3 (ISSN:2303-0011)
- Sari, Resti N & Afdal. 2017. **Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang.** *Jurnal Fisika Unad* Vol 6, No1. Halaman 93-99. ISSN 2302-8491.
- Shakerkhatibi, Mohammad *et al.* 2019. **Comprehensive Investigation of Groundwater Quality in The North-West of Iran: Physicochemical and Heavy Metal Analysis.** *Groundwater for Sustainable* 8. 156-168. Elsevier
- Siraj, khalid and kitte, shimeki. 2013. **Analysis of Copper, Zinc and Lead using Atomic Absorption Spectofotometer in Groundwater of Jimma Town of Southwestern Ethiopia.** International Journal of Chemical and Analytical Science. Volume 4. Pages 201-204. Elsevier
- Skoog, D. A., *et all.* 2000. **Fundamentals of Analytical Chemistry.** Philadephia. Brooks

- Sucipto, Tegu H.2012. **Analisis Senyawa Karsinogenik N-Nitrosodipropilamin (NDPA) pada Daging Olah dengan Headspace-single Drop Microextraction Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (HS-SDME-FID)**. Departemen Kimia. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Syarip, A.W. 2001. **Zelolit atau Pasir Hijau, Penyerap Besi dan Mangan dalam Air Minum atau Air Limbah**.Suara Merdeka
- Taftazani, A. 2007. **Distribusi Konsentrasi Logam Berat Hg dan Cr pada Sampel Lingkungan Perairan Surabaya**. Prosiding PPI-PDIPTN 2007 Pustek Akselerator dan Proses Bahan – BATAN Yogyakarta. Yogyakarta
- Tontowi, S. Rahayu *et al.* 2003. **Penelitian Pengendalian Pencemaran Bahan Beracun Berbahaya (B3) dan Petisida pada Sungai dan Saluran Sumber Baku Air Minum**. Balai Lingkungan Keairan. Puslitbang Sumberdaya Air. Bandung
- Widowati, wahyu *et al.* 2008. **Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran**. Yogyakarta. Penerbit ANDI.
- Widyatmoko, H., & Moerdjoko, S. 2002. **Menghindari, Mengolah dan Menyingkirkan Sampah**. Jakarta: Abdi Tandır.
- Yudhyarto.B.U dan Sulastoro.2015.**Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Sampah Putri Cempo Surakarta Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Penduduk Sekitar**. Universitas Sebelas Maret.Surakarta
- Yusniartanti, Nindya dan Hari W. 2015. **Removal Besi, Mangan dan Zat Organik dalam Air Tanah Dengan *Multiple Tray Aerator* Menggunakan Media Kontak Arang Dan Batu Kerikil**. Universitas Nahdatul Ulama. Jawa Timur.

*“Halaman ini sengaja dikosongkan”*