

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrih, P., (2005), Cara Memastikan Air Yang Anda Minum Bukan Sumber Penyakit, <http://www.pitoyo.com> (Diakses 13 Oktober 2015)
- Andaka, G., (2008), *Penurunan Kadar Tembaga Pada Limbah Cair Industri Kerajinan Perak Dengan Presipitasi Menggunakan Natrium Hidroksida*, Laporan Hasil Penelitian Fakultas Teknologi Industri Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- Arifin, B., Deswati, Loekman, U., (2012), Analisis Kandungan Logam Cd, Cu, Cr Dan Pb Dalam Air Laut Di Sekitar Perairan Bungus Teluk Kabung Kota Padang, *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, **Vol.9 No.2** : 139-145
- Avdullahi, S., Islam,F., Ahmet,T., Mursel, R., Muhamedin,H., (2012), Assessment Of Heavy Metal In The Water Springs, Stan Terg, Kosovo, *International Journal of Engineering and Applied Sciences* **Vol.2, No.4** ISSN 2305-8269.
- Bahar, N., Umi, K., Syaiful, A.W., (2003), *Inventarisasi Dan Evaluasi Mineral Non Logam Di Kabupaten Tapanuli Tengah Dan Kabupaten Tapanuli Selatan, Provinsi Sumatera Utara*, Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral.DIM TA.2003.
- [BPS] Badan Pusat Statistik, (2015), *Tapanuli Tengah dalam Angka 2015*, BPS Tapanuli Tengah.
- Bugis,H., Anwar, D., Agus, B., (2012), *Studi Kandungan Logam Berat Kromium VI(CrVI) Pada Air Dan Sedimen Disungai Pangkajene Kabupaten Pangkep*, Laporan Hasil Penelitian FKM Universitas Hasanuddin.
- Cahyono, A.D., Tuhu, A.R., (2012), Pemanfaatan Fly Ash Batubara Sebagai Adsorben Dalam Penyisihan COD Dari Limbah Cair Domestik Rumah Susun Wonorejo Surabaya, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* **Vol. 4 No. 1**.
- Chumairoh, I., Adi, S., (2013), *Identifikasi Litologi dan Indikasi Patahan pada Daerah Karangates Malang Selatan dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipol-Dipol*, Laporan Hasil Penelitian FMIPA Universitas Brawijaya.

Daraninggar, F.V., Khumaedi., Dwijananti, P., (2014), Aplikasi Geolistrik 3-Dimensi Untuk Mengetahui Sebaran Limbah RCO (Rubber Compound Oils) Di Kabupaten Kendal, *Jurnal MIPA* **37 (1): 22-30**.

Gabriel, J.F., (2001), *Fisika Lingkungan*, Hipokrates, Jakarta.

Hadijah, N. R., Damayanti, R., (2006), Penelitian Abu Batubara Sebagai Pembenh Tanah : Pengaruh Waktu Inkubasi Terhadap Parameter Kualitas Tanah (Derajat Keasaman Tanah (pH-H<sub>2</sub>O), Mn Fe, P-Total dan P-Tersedia), *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara* **No.36** : 9 – 17 ISSN 0854-7890

Harmayani, K.D., Konsukartha, (2007), *Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik Di Lingkungan Kumuh Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung*, Hasil Penelitian Fakultas Teknik Universitas Udayana

Hutagalung, R., Bakker, E., (2013), *Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Dalam Perencanaan Pondasi Bangunan Di Terminal Transit Desa Passoherman*, Prosiding FMIPA UNIVERSITAS PATTIMURA

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*, **Vol. 1 No. 1** : 31-36.

Ika., Tahril., Irwan, S.,(2012), Analisis Logam Timbal (Pb) Dan Besi (Fe) Dalam Air Laut Di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara, *J. Akad. Kim*, **1(4)**: 181-186 ISSN 2302-6030.

Kanata, B., Teti, Z,(2008), Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner-Schlumberger Untuk Survey Pipa Bawah Permukaan *Jurnal Teknologi Elektro* **Vol. 7 No. 2**.

Kartika, S.E., Pujirahayu, A., Widodo, H., (2009), *Modifikasi Limbah Fly Ash sebagai Adsorben Zat Warna Tekstil Congo Red yang Ramah Lingkungan dalam Upaya Mengatasi Pencemaran Industri Batik Di Surakarta*, Laporan Hasil Penelitian Unviversitas Sebelas Maret.

Kristanto, P., (2002), *Ekologi Industri*, Andi, Yogyakarta.

- Kurniawan, R., (2011), Pengaruh Salinitas terhadap Konduktivitas, <http://www.academia.edu/5464552/Salinitas-konduktivitas> (diakses tanggal 2 Februari 2015)
- Lestiani, D., Muhayatun, Adventini, N., (2010), Karakteristik Unsur Pada Abu Dasar dan Abu Terbang Batubara menggunakan Analisis Aktivasi Neutron Instrumental, *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia* **Vol.XI No.1** : 27 – 34
- Masluhah, L., (2006), *Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn Dan Pola Sebarannya Di Muara Banjir Kanal Barat, Semarang*, Tesis, Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Meynar, W., Raza'I, T.S., Zulfikar, A., (2009), Indeks Kualitas Perairan Pesisir Kecamatan Tanjungpinang Kota Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau, [http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity\\_forms/1-ec61c9cb232a03a96d0947c6478e525e/2014/08/jurnal-wilda.pdf](http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity_forms/1-ec61c9cb232a03a96d0947c6478e525e/2014/08/jurnal-wilda.pdf) (diakses pada tanggal 31 Mei 2016)
- Musa, M.D.Th., (2014), Penyelidikan Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Di Wilayah Kecamatan Parigi Kabupaten Parigi Moutong, *Jurnal Gravitasi* **Vol.13 No.1** ISSN: 1412-2375
- Ngadimin., Gunawan, H., (2001), Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Alat Monitoring Rembesan Limbah (Penelitian Model Fisik di Laboratorium), *JMS* **Vol. 6 No. 1**, hal. 43 – 53.
- Nugraha, W.A., (2009), Kandungan Logam Berat Pada Air Dan Sedimen Di Perairan Socah Dan Kwanyar Kabupaten Bangkalan, *Jurnal Kelautan* **Volume 2 No.2** ISSN : 1907-9931
- Prihatin, W., (2013), Ekologi Kerang Bulu Anadara Antiquate di Perairan Tercemar Logam Berat, *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah* **Volume 16**, ISSN 1410-9565.
- Rahayu, S., E, Pujianto., M, Iryanti., (2014), Pendugaan Perubahan Zona Jenuh Air Tanah disekitar Tambang Terbuka Batubara di Kalimantan Selatan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner, *Jurnal Fibusi (JoF)* **Vol. 2 No. 1**.

- Rahmatsyah., Eddy, M., Mester, Sitepu., Motlan, (2015), Analysis of The Porites Coral Reef Growth Based on Natural Causes in Central Tapanuli Sub Region, *International Journal of Sciences : Basic and Applied Research North Sumatera Indonesia*. **22 (2)** : 121-129
- Rochyatun, E., Abdul, R., (2007), Pemantauan Kadar Logam Berat Dalam Sedimen DiPerairan Teluk Jakarta, *Jurnal MAKARA, SAINS*, **VOL. 11, NO. 1** : 28-36.
- Sagala, S.L., (2014), Distribusi Logam Berat Di Perairan Natuna, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **Vol.6 No.2** : 297-310
- Simanjuntak, M., (2009), Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung, *Journal of Fisheries Sciences* **Vol.XI No.1** : 31-45
- Sudirman, N., Husrin, S., (2014), Status Baku Mutu Air Laut Untuk Kehidupan Biota Dan Indeks Pencemaran Perairan Di Pesisir Cirebon Pada Musim Kemarau, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* **Vol. 6 No. 2**
- Santoso, T., Priyanttari, N., Hiskiawan, P., (2013) Pendugaan Intrusi Air Laut Dengan Metode Geolistrik Resistivitas 1d Di Pantai Payangan Desa Sumberejo Jember, *Jurnal BERKALA SAINSTEK* **Vol.1 No. 1** : 17 – 19
- Suprpto, S., (2009), Penanganan Limbah Pembakaran Batubara Pada Pabrik Tekstil, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, **Volume 5** : 19-31.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.C., (2004), *Applied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, USA.
- Tjasyono, B., (2009), *Ilmu Kebumihan Dan Antariksa*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Wahid, A., (2011), Aplikasi Geolistrik Resistivitas Untuk Melihat Struktur Perlapisan Batuan Daerah Longsor, *Jurnal Media Exacta* **Volume 11 No.1**.
- Wardhana, W.A., (1995), *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Wijaya, L., (2009), *Identifikasi Pencemaran Air Tanah dengan Metode Geolistrik Di Wilayah Ngringo Jaten Karanganyar*, Skripsi, FMIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.