

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C., 2016. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*. Bogor.
- Badan Informasi Geospasial. 2018. *Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar, Badan Informasi Geospasial*. Bogor.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM). 2019, Modul 5 : *Desain Survei Geolistrik Untuk Air Tanah*, Bandung : Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM). 2017, Modul 3 : *Modul Geologi dan Hidrologi*, Bandung : Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Broto, S. dan R. Afifah., 2008. *Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger*. Jurnal Teknik. 29(2), Page 120-128.
- Danaryanto, H., Djaendi dan Hamandi D., 2005. *Air Tanah di Indonesia dan Pengelolaannya*. Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan Direktorat Jendral Geologi dan Sumber Daya Mineral Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Damayanti, F. 2013. *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Identifikasi Pencemaran Limbah Organik*. Skripsi. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Darmansyah, I Gede D.A. dan Diah R., 2020, *Identifikasi Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Satu Dimensi (1D) di Dusun Rojet, Desa Bangket Parak, Kecamatan Pujut, Kabupaten Lombok Tengah*, Jurnal Pertambangan dan Lingkungan Vol. 1, No. 1, Universitas Muhammadiyah Mataram. Page 79-85.
- Darwis, 2018. *Pengelolaan Air Tanah*, Yogyakarta : Pena Indis.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta : Kasinus.

- Fetter, C.W., 2001, *Applied Hydrogeology*, Prentice-Hall, New Jersey.
- Glover, P.W.J., 2015. *Geophysical Properties of the Near Surface Earth: Electrical Properties*, Treatise on Geophysics 2nd Edition, Elsevier.
- Google Earth Pro, 2022. Penambangan Batubara di PT. Allied Indo Coal Jaya. <https://www.google.com/intl/id/earth/versions/>. Diakses pada tanggal 15 November 2021.
- Grandis, H., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, ITB, Bandung.
- Herlambang, A. dan Indriatmoko, R.H. 2005. *Pengelolaan Airtanah Dan Intrusi Air Laut. Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair*, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, BPPT.
- Hersir, G.P. and Arnason, K., 2010. *Resistivity of Rocks, Presented at Short Course V on Exploration for Geothermal Resources*, organized by UNUGTP, GDC and KenGen, at Lake Bogoria and Lake Naivasha, Kenya, Oct. 29 – Nov. 19, 2010.
- Karant, K.R., 1987, *Ground Water Assesment: Development and Management*, Pennsylvania: Tata McGraw-Hill Education.
- Kurniawan, A. 2009. *Basic IP2Win Tutorial Basic Principles in Using IP2Win Software*. Yogyakarta: Hydrology Word.
- Kunetz, G. 1996. *Priciples of Direct Current Resistivity Prospecting*. Berlin Nikolasee: Gebruder Borntraeger.
- Lubis, G., 2017. *Exploration Groundwater Potential with Geoelectric Resistivity Method in Tanjung Kuba, Batu Bara Regency*, Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR-JAGG), Volume 5, Issues 1 Ver.II (Jan-Feb. 2017), Teknik Geologi, Insistut Teknologi Medan, Indonesia, Page 71-73.
- Lutfinur, I, 2015, Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Sungai Opak Yogyakarta). Jurnal Fisika, FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamental of Geophysics*, Edisi kedua, Cambridge.
- Nurwidyanto, M.I., Meida, Y dan Sugeng, W., 2006, *Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas Pada Batupasir (Studi Kasus: Formasi Ngrayong, Kerek, Ledok dan Solerejo*. Jurnal Berskala Fisika

Vol. 9, No. 4, Oktober 2006, hal 191-195, Universitas Diponegoro Semarang.

Prasistho, B. dan Tim., 2018, *Hubungan Struktur Geologi dengan Sistem Air Tanah*, UPN “Veteran” Yogyakarta.

PT. Allied Indo Coal Jaya, 2018. *Peta Geologi PT. Allied Indo Coal Jaya*. Sawahlunto.

Purnama, 2000, *Bahan Ajar Geohidrologi*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Purnama, A., 2017, *Kajian Potensi Air Tanah Dengan Pengujian Geolistrik di Desa Telonang Kabupaten Sumbawa Barat*, Jurnal SAINTEK UNSA, Vol.2, No.1, Program Studi Teknik Sipil Universitas Samawa Sumbawa Besar. Page 35-41.

Rahim, Azhary. 2013. Jenis-jenis Akuifer. 17 Oktober 2013. <http://tambangunp.blogspot.co.id/2013/10/jenis-jenis-akuifer.html>. Diakses tanggal 15 Januari 2022.

Reski, D. 2020. *Analisis Spesific Gravity Untuk Melihat Daya Dukung Lereng Disposal PT. Allied Indo Coal Jaya (AICJ) Parambahan Kec. Talawi, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat*, Skripsi, Teknik Pertambangan, STTIND, Padang.

Restiawati, T., 2018. *Analisa Kandungan Logam Berat (Fe, Mn) Serta Ph di PT. Allied Indo Coal Parambahan, Sawahlunto-Sumatera Barat*, Skripsi, Teknik Pertambangan, STTIND, Padang.

Rivando, P., Dian, H dan Riam, M., 2018, *Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di CV. Tahiti Coal, Desa Sikalang, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatera Barat*, Jurnal STTIND Padang.

Simpem, I Nengah, I Nyoman Sutarpa Utama, I Wayan Redana dan Siti Zulaikah. 2015, *Pendugaan Akuifer Bawah Permukaan Tanah dengan Metoda Geolistrik*, Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II 2015, 29-30 Oktober 2015, LPPM Universitas Udayana, Denpasar.

Sosrodarsono, S. dan Kensaku T., 2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Sudarmadji dan Pramono, H., M. W., 2014, *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Syukri, M., 2020, *Dasar-dasar Metode Geolistrik*, Syiah Kuala University Press, Lampung.

Sudinda, T.S., 2021. *Analisa Air Bawah Tanah Pada Lokasi Tambang Batubara Tanah Laut Kalimantan Selatan*. Indonesia Journal on CESD, Vol. 04, No.1, Jurusan Teknik Sipil FTSP Universitas Trisakti. Page 11-20.

Telford, W.M. R.E. Sherif dan L.P. Geldart. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*, New York: Cambridge University, USA.

Todd, D.K. (1995), "Groundwater Hydrology. 3rd edition", Wiley and Sons Inc., New York.

