

## DAFTAR PUSTAKA

- Duffy, Andrew., 1999. Electric charge and Coulomb's law. *Physics lecture demonstrations at Boston University*. 7-6-99, 13:49:00 28.06.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Grandis, Dr. H., 2009, Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika, Himpunan Ahli Geofisika (HAGI), Bandung.
- Hadi, Arif Ismul, dkk, 2012, Interpretasi Sebaran Airtanah-Dalam Berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis Di Kabupaten Jepara Jawa Tengah, ATENAT PPGN-BATAN.
- Harjito, 2013. Metode Vertical Electrical Sounding (VES) untuk Menduga Potensi Sumberdaya Air. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*
- Herlambang, A., 1996, Kualitas Air Tanah Dangkal Di Kabupaten Bekasi. Program Pascasarjana, Ipb. Bogor
- Indarto., 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Loke, M. H. 1995. Least Squares Deconvolution of Apperent Resistivity Psedosection. *Geophysics*. Malaysia.
- Lowrie, William. 2007. *Fundamentals of Geophysic*. Cambrige University Press.
- Mulyaningsih S, Bronto S, Kusnaedi A, Simon I, Prasetyanto I W. 2008, Vulkanisme Kompleks Gunung Patiyam di Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3 No. 2 Juni 2008: 78 – 88. Bandung.
- Muzaki, M. R., 2017, Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Menentukan Letak Dan Kedalaman Sumber Air Di Perumahan Puri Sartika Semarang (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Semarang)
- Plummer, Charles and David Mc, Geary., 1995. *Physical Gelogy*. OWA New York: Wm. C. Brown Publishers.
- Rejekiningrum, P., F. Ramadani, dan Sawiyo. 2005. Identifikasi dan Karakterisasi Potensi Air Tanah untuk Pengembangan Irigasi Suplementer Kapas (Studi

- Kasus di Batang Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan). Hlm 271-292. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Reynolds, J. 1997. An Introduction To Applied And Environmental Geophysics, John Wiley And Sons Ltd, Chichester, 796 Pp, First Edition.
- Santoso, Agus., 2016. Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi, Geomagnetik Dan Geolistrik Di Daerah Gunungkidul Dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi Universitas Gadjah Mada*.
- Santoso, Djoko. 2002. Pengantar Teknik Geofisika. Bandung : ITB
- Shiddiqy, Muhammad Hanif. 2014. Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Soekamto, Hadi., 1995. *Geosfer dan Lingkungan Kehidupan*. Malang: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan IKIP Malang, Proyek Operasional dan Perawatan Fasilitas IKIP Malang.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda., 1993. *Hidrologi Untuk Pengairan PT Pramadaya Pramita Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Suharyadi., 1984, Geohidrologi. Yogyakarta: *Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada*.
- Suryo, D.K., Supriyanto, Djayus. 2016. Studi Sebaran Potensi Air di Kelurahan Tanah Merah Kecamatan Samarinda Utara Berdasarkan Resistivitas Batuan. Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul, 434-439.
- Suwarti dan R. Wikarno, 1992, Peta Geologi Lembar Kudus, Jawa Tengah, Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Telford W.M, Geldart, L.P. Sheriff, R.E. Keys, D. A. (1976) *Applied Geophysics*. Second edition. Cambridge University Press. Cambridge.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics*. Cambridge Univ. Press. Cambridge
- Thornthwaite. C.W., And J.P. Mather., 1957, *Instruction And Tables For*

- Computing Potensial Evapotranspiration And The Water Balance. New Jersey: Drexel Institute Of Climatology. 401p
- Todd, K., 1955, Groundwater Flow In Relation To A Flooding Stream. Am. Soc. Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628, 1-20
- Ungkap. M. dkk., 2014, Geologi Kuarter Dataran Pantai Jepara, Jawa Tengah, Bandung : Pusat Survei Geologi, J.G.S.M. Vol. 15 No. 1 Februari 2014 hal. 25 - 39
- Wijaya, A.S. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Bel Belakang SCC ITS Surabaya. Jurnal Fisika Indonesia Vol. 119 (5), 1-5.
- Wuryanto., 2007, Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Aquifer Air Tanah (Studi Kasus Di Desa Temperak Kecamatan Sarang Kabupaten Lembang Jawa Tengah), Skripsi, Fisika, Universitas Negeri Semarang.