

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., dan Sukisno., 1999. Pemetaan Geologi Lingkungan Daerah Salatiga dan Sekitarnya Jawa Tengah. *Direktorat Geologi Tata Lingkungan*
- Arsyad, S., dan Rustiadi, E (ed)., 2008. *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*. Jakarta: Cresspent Press.
- Asra, A., 2012. Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis (Resistivity Method) di Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949. *The Geology of Indonesia* Vol. IA: General Geology. Amsterdam: The Haque.
- Bisri, M., 2012. *Air Tanah*. Malang: UB Press
- Broto, S., dan Afifah, R. S., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger. *TEKNIK*, No.2, Vol 29, 120-128.
- Dinas Pertambangan dan Energi Provinsi Jawa Tengah., 2005. Studi Potensi Air Tanah Cekungan Air Tanah Salatiga.
- Dinas PUSDATARU Provinsi Jawa Tengah., 2010. Peta Adminitrasi Kota Salatiga.
- Dobrin, M.B., dan Savit, C.H., 1988. *Introduction to Geophysical Prospecting* 4th Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Fetter, C.W., 1994. *Applied Hydrogeology*(3<sup>rd</sup> Edition). New York: Macmillan College Publishing Company.
- Grandis. H., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung; CV. Bhumi Printing
- Kodoatie., 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, R. J., dan Sjarief, R., 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Lembaga Riset dan Pengembangan untuk Lingkungan dan Pembangunan., 2006. Hidrologi.
- Loke, M.H., 1996. *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. England: Birmingham University.

- Loke, M.H., 1999. *Electrical imaging surveys forenvironmental and engineering studies. A practical guide to 2-D and 3-D surveys*. 1-67. www.abem.se.
- Parinata, B., 2015. Eksplorasi Airtanah Dengan Metode Tahanan Jenis Menggunakan Software Ip2win di Desa Nagrak Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Permana, D.A., (2020, Agustus 8). Kemampuan Lahan Penampung Berkurang, Debit Mata Air di Salatiga Turun Drastis [Halaman web]. Diakses dari <https://regional.kompas.com/read/2020/08/25/20543201/kemampuan-lahan-penampung-berkurang-debit-mata-air-di-salatiga-turun-drastis?page=all> pada tanggal 13 Desember 2020.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 31 Tahun 2018 tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah.
- Puspita, M. B., dan Suyanto, I., 2020. Investigation of groundwater aquifer at Noborejo, Salatiga using Electrical Resistivity Tomography (ERT) and Vertical Electrical Sounding (VES) methods. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 524 (2020) 012009
- Putranto, T. T., Winarno, T., Susanta, A. P. A., 2018. Risk Assessment of Groundwater Abstraction Vulnerability Using Spatial Analysis: Case Study at Salatiga Groundwater Basin, Indonesia. *Indonesian Journal on Geoscience*. No.2, Vol. 7, 215-224.
- Reynolds, J. M., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley and Sons Ltd.
- Santosa, L.W., dan Adji T.N., 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Santosa, L. W., dan Adji, T. N., 2004. Pendugaan Geolistrik untuk Identifikasi Keterdapatan Airtanah di Perkebunan Kelapa Sawit Muarakandis Kabupaten Musirawas Provinsi Sumatera Selatan. *MGI*, No. 2, Vol. 20, 168-186.
- Sperl J., dan Trcková J., 2008. Permeability and porosity of rocks and their relationship based on laboratory testing. *Acta Geodynamica et Geomaterialia* Vol. 5, hal. 41-47

- Sukardi., dan Budhitrisna T., 1992. *Peta Geologi Lembar Salatiga, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Syofyan, F.A., 2017. Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Pandawa, Jorong Tarok, Kecamatan 2 X 11 Kayu Tanam. *Skripsi*. Universitas Negeri Padang.
- Syukri, M., 2020. *Pengantar Geofisika*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press
- Telford, W.M., Geldart L.P., Sheriff R.E., 1976. *Applied Geophysics. 2nd edition*. New York: Cambridge University Press.
- Telford, M. W., Geldard, L. P., Sheriff, R. E., 1990. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Thanden, R. E., Sumadirdja H., Richards P. W., Sutisna, K., Amin, T. C., 1996. *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Todd, D. K., 1980. *Groundwater Hydrology (2<sup>nd</sup>ed)*. New York: John Wiley & Sons.
- Todd, D.K., 1995. *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley & Sons.
- Vebrianto, S., 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri*. Malang: UB Press.
- Yuniardi, *et al.*, 2019. Pendugaan Akifer Airtanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di LerengUtara Gunungapi Tangkubanparahu. *Ris.Geo.Tam* Vol. 29, No.2, hal 239-253
- Yuwana, *et al.*, 2017. Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air*, Vol. 13 No. 1, hal: 23-36