

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N. dan Fitranatanegara, M., 2016. *Hidrostratigrafi Akuifer Dengan Metode Geolistrik Di Sebagian Wilayah Kepesisiran Keburuhan, Kabupaten Purworejo.*, Skripsi, Univeritas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Afandi, A. dan Erwanto, Z., 2017. Pendugaan Arah Rembesan *Leachate* di TPA Bulusan Banyuwangi dengan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Logic. Vol. 17. No.3. November 2017.*
- Anonim., 1992. Standar Metode Ekplorasi Air Tanah dengan Geolistrik Susunn *Schlumberger. SNI. 03-2818-1992, Departemen Pekerjaan Umum Jakarta.*
- Asra, A., 2012. *Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis Di Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten.* Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Asrafil, Muslimin, U.B., dan Rugayya S., 2019. *Pendugaan Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik dengan Teknik Vertical Electrical Sounding (VES) di Lokasi TPA Sampah Desa Jononunu, Parigi, Sulawesi Tengah.*, Skripsi. Universitas Taduloko: Sulawesi Tengah.
- Badan Pusat Statistik Banyuwangi., 2021. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2021.* Banyuwangi : CV Anugerah Setia Abadi.
- Bemmelen, R.W. Van, 1949., *The Geology of Indonesia.* Government Printing Office, The Hague.
- Chang J. 1968., *Climate and Agriculture. An Ecological Survey.* Chicago: Aldine Publishing Company.
- Damtoro dan Juswanto., 2007. *Geologi & Geolistrik.* dalam Effendy, Vicky Nur Amry. 2012. *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Mendeteksi Mineral Mangan (Physical Modeling).* Tidak Dipublikasikan. FMIPA Universitas Jember
- Denantara. 2011., Peta Kota dan Kabupaten Banyuwangi. <<http://desnantara-tamasya.blogspot.com/2011/07/peta-kabupaten-banyuwangi.html>>  
Diakses pada 29 September 2022.
- Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Prov., Jatim. 2014. Data Geologi. <

<https://esdm.jatimprov.go.id/esdm/attachments/article/38/Data%20Geologi.pdf>> diakses pada 3 Oktober 2022.

Dini, Olivia Surya., 2014. Terbentuknya Geomorfologi Pada Daerah Banyuwangi. <<https://blog.ub.ac.id/oliviasurya/2014/06/07/terbentuknyageomorfologi-pada-daerah-banyuwangi>> diakses pada 3 Oktober 2022.

Faris, A. N., Suaidi, D. A., Sutrisno, Hasan, M. F. R., & Broto, A. B., (2019). Identification of Aquifers Distribution using Geoelectric-Resistivity Method with *Schlumberger* Configuration in Gedangan Village, Malang Regency. *NATURAL B, Journal of Health and Environmental Sciences*, 5(1), 28–34.

Halliday, D dan Resnick, R., 1978. *Fisika Edisi ke-3 Jilid 2*. Erlangga. Jakarta

Hariyanto dan Iskandar., 2011. Kajian Identifikasi Potensi dan Permasalahan Sumberdaya Air (Studi Kasus : Kabupaten Belitung). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol.11 No.2*. Bandung: Universitas Islam Bandung

Hasan, M.F.R., Anjar P. A dan Agung M.P.A., 2021. *Investigasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Dan Pengeboran*. Politeknik Negeri Jakarta.

Hendrajaya, L. dan Idham, Arif., 1998. *Geolistrik Tahanan Jenis, Monografi: Metoda Eksplorasi*, Bandung: Laboratorium Fisika Bumi, ITB.

Hillel., 1972. *The Field Water Balanced And Water Use Efisiensi*. In: D Hillel (Ed) *Optimizing The Soil Physical Enviroment Toward Greater Crop Yields*. Academic Press. New York

Indarto. 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Indarto., 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.

Ismawan, M. F., 2016. Kajian Intrusi Air Laut Dan Dampaknya Terhadap Masyarakat Di Pesisir Kota Tegal. *Geo-Image*, 5(1).

Kearey, P., 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration 3rd Edition* Blackwell ltd. London.

Khalil, M. A., & Santos, F. A. M., 2013. *2D and 3D Resistivity Inversion of Schlumberger Vertical Electrical Soundings in Wadi El Natrun, Egypt: A*

- case study. Journal of Applied Geophysics, 89, 116–124.*
- Loke., M.H., 2004. *2D and 3D Electrical Imaging Surveys. England: Birmingham University.*
- Lowrie, W., 2007. *Fundamentals of Geophysics. New York: Cambridge University Press*
- Manalu, U.B., 2021. *Studi Hidrogeologi Dan Model Hidrostratigrafi Area Prospek Anjing Hitam Pt. Dairi Prima Mineral Dan Sekitarnya, Kecamatan Silima Pungga-Pungga, Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. Institut Teknologi Bandung : Bandung.*
- Nahrowi, T.Y., Suratman, Namida, S., dan Hidayat, S., 1978. Geologi Pegunungan Selatan, Jawa Timur. *Laporan Bagian Eksplorasi, PPTMGM Lemigas, Cepu.*
- Nasir., 1999. Analisis Necara Air Untuk Menetapkan Pola Tanam Jagung dan Padi Tadah Hujan di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Penelitian. 2 (1) 23-30.*
- Parinata, B., 2015. *Eksplorasi Air Tanah Dengan Metode Tahanan Jenis Menggunakan Software IP2WIN di Desa Nagrak Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Bogor: ITB*
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi Nomor 08 Tahun 2012. 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Banyuwangi Tahun 2012-2032. Banyuwangi: Pemda Banyuwangi.*
- Plummer, C and David, Mc, Geary., 1995. *Physical Geology. OWA New York: Wm. C Brown Publisher.*
- Prabowo, A., Permanadewi, dan Samodra, H., 2021. Analisis Batuan Gunungapi di Daerah Banyuwangi dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Aspek Geokimia. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol. 22 No. 4 Nopember 2021 hal. 197-207*
- PTI., 2014. Peta Administrasi Kabupaten Banyuwangi. <https://petatematikindo.wordpress.com/2014/01/17/administrasi-kabupaten-banyuwangi> . Diakses pada 29 September 2022.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics, John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.*
- Rulyadi, A.D., 2021. *Penentuan Nilai Param Geohidrolik Melalui Analisis*

- Pendekatan Empiris Pengukuran Metode Geolistrik Studi Kasus Di Wilayah Cikole Lembang.* Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia
- Salsabila, A., Nugraheni, Irma, L., 2020. *Penghantar Hidrologi.* Bandar Lampung: CV Anugrah Utama Raharja.
- Santoso, A., 2016. *Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Dengan Metode Gravitasi, Geomagnet, dan Geolistrik di Daerah Gunungkidul dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta. Disertasi.* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, D., 2002. *Pengantar Teknik Geofisika.* Bandung : ITB, Press 99-110.
- Sedana, D., As'ari, Tanauma, A., 2015. Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains, Vol. 15 No(2) Semarang.*
- Sheriff, R E., 2002, “*Encyclopedic Dictionary of Applied Geophysics, 4th edition*“, SEG Tulsa, Oklahoma.
- Sidarto, Suwarti, T., dan Sudana., 1993. *Geologi Lembar Banyuwangi, Jawa, Skala 1:100.000.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Soekamto, H., 1995. *Geosfer dan Lingkungan Kehidupan.* Malang: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan IKIP Malang, *Proyek Operasional dan Perawatan Fasilitas IKIP Malang.*
- Sosrodarso, Suyono dan Takeda. 1993. *Hidrologi Untuk pengairan PT Pramadaya Pramita Edisi Ketiga.* Jakarta: Erlangga.
- Spiers, R., and Burlet, L., (2014). *Report on Mineral Resources Estimation of the Tujuh Bukit Deposit.* Hellman & Schofields Consultants Pty. Ltd, Brisbane, 5pp
- Sri, H. Br., 2000. *Teori, Masalah, Penyelesaian, Nafiri Offset,* Yogyakarta.
- Suganda, A.H., Sapei, T., Astadiredja, K.A.S., dan Suharsono., 1992. *Geologi Lembar Jember, Jawa, Skala 1:100.000.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Suharyadi., 1984, *Pengantar Geologi Teknik,* Penerbit Biro UGM, Yogyakarta.
- Sutasoma, M., Azhari, A. P., & Arisalwadi, M., 2018. Identifikasi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Schlumberger* di Candi

- Dasa Provinsi Bali. *Konstan-Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 3(2), 58–65.
- Suwarsono., Nur, M., Ismaya, H., 2005. *Studi Identifikasi Daerah Kars Dengan Pendekatan Morfologi Dan Struktur Geologi Menggunakan Citra Landsat-7 Etm+*. Studi Kasus : Daerah Kars Banyuwangi, Propinsi Jawa Timur. Lapan. Jakarta.
- Syukri, M., 2020. *Dasar – Dasar Metode Geolistrik*. Aceh : Syah Kuala University Press.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. dan Sheiff, R.E., 1990. *Applied Geophysics 2nd Edition*. Cambridge: Cambridge University.
- Thornbury, W.D., 1969. *Principles of Geomorphology 2nd ed*. New York: John Wiley & Sons, Inc
- Thorntwaite, C.W. and J.R. Mather., 1957. *Instruction and Tables For Computing Potential Evapotranspiration and Water Balance*, Drexel Institute Of Technology Laboratory Of Climatology, Centerton, New York.
- Todd, D.K., 1980. *Groundwater Hydrology*. New York : associate Professor of Civil Engineering California University, John Wiley & Sons.
- Triatmodjo., 2008. Pemodelan Neraca Air dalam Perhitungan Kadar Air Tanaman Tebu. *Jurnal Penelitian 1 (2) : 7-17*
- Universitas Brawijaya. 2014. Geografi Kabupaten Banyuwangi. <<http://blog.ub.ac.id/mafiagita/profil-daerah-banyuwangi/geografi-kabupaten-banyuwangi/>> diakses pada 3 oktober 2022.
- USGS., 2022. Peta Landsat Banyuwangi.<<https://earthexplorer.usgs.gov/>> Diakses pada 2 Juli 2023.
- Wahyudi., 2001. *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Yogyakarta: Laboratorium FMIPA Universitas Gajah Mada.
- Welayaturromadhona, Eriska E.D.S., Rahma, R.S. dan Tri, V.K., 2022. Identifikasi Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik: Studi Kasus di Desa Sumberpakem Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Volume 6 No. 1 Maret 2022 (121-128) e-ISSN: 2549-8347 p-ISSN: 2579-9126*.
- Wibowo, H. 2008. *Desain Prototipe Alat Pengukur Curah Hujan Jarak Jauh*

- Dengan Pengendali Komputer. Skripsi.* Jember: Universitas Jember.
- Wijaya, L., Legowo, B., Ramlan, A. H. 2009. *Identifikasi Pencemaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik di Wilayah Ngringo Jaten Karanganyar.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wuryantoro., 2007. *Aplikasi metode geolistrik tahanan jenis untuk menentukan letak dan kedalaman akuifer air tanah.* Universitas Negeri Semarang,
- Zakaria, M.F., 2019. *Identifikasi Akuifer Airtanah dengan Metode geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Desa Pucak Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros.* UNHAS.