

DAFTAR PUSTAKA

- Achdan, A., dan Bachri, S., 1989. *Peta Geologi Lembar Blambangan, Jawa, Sekala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Asra, Arland. 2012. Penentuan Sebaran Akuifer dengan Metode Tahanan Jenis (Resistivity Method) di Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2016. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2016*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2017. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2017*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2018. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2018*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2019. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2019*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2020. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2020*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2021. *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2021*. Banyuwangi: BPS Kabupaten Banyuwangi.
- Bemmelen, R.W. Van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. 1, General Geology of Indonesia and adjacent archipelagoas*, adition Martinus Nijhoff. The Haque.
- BPBD Banyuwangi. 2018. Keputusan Bupati Banyuwangi Nomor 188 Tahun 2018 Tentang Penetapan Status Tanggap Darurat Bencana Kekeringan Di Kabupaten Banyuwangi. Banyuwangi: BPBD.
- Departemen Perindustrian Perdagangan dan Pertambangan. 2013. *Kajian Pengembangan dan Pengelolaan Airtanah Di Kabupaten Banyuwangi*. Banyuwangi: Pemerintah Kabupaten Banyuwangi.
- Dobrin, M.B., 1976. *Introduction to Geophysical Prospecting*. Mc Graw-Hill, New York
- Duyfjes, J., 1938. *Geologische Kaart Van Java*. Dients van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indie.

- Fadillah, Arif., 2015, *Studi Hidrogeologi dan Geokimia Air Tanah Lereng Tenggara Gunung Raung, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur* [skripsi tidak diterbitkan], Yogyakarta: Departemen Teknik geologi, Fakultas Teknik, UGM, 157 p.
- Fetter, C. W., 2001. *Applied Hydrogeology 4 th edition*. New Jersey: Prantice-Hall, Inc.
- Hasan, Muhammad Fathur R., Azhari, Anjar P., Putera, Agung Maha Agung. 2021. Investigasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger dan Pengeboran. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*. 7(2): 140-148.
- Heath, R. C., 1983. *Basic Ground-Water Hydrology*. U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 2220.
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi. Disertasi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Indarto. 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Kearey, P., Brooks, M., dan Hill, I., 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration*. London: Blackwell Science Ltd.
- Kodoatie, R. J., 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kodoatie, Robert J dan Sarief Roestam., 2012. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kodoatie, Robert J., 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics, 2nd Edition*. Cambridge: University Press, Cambridge.
- Moody, J.D., dan Hill, M.J. 1956. *Wrench Fault Tectonics*. Bulletin of The Geological Society of America.
- Muhardi, dkk. 2019. Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus: Desa Clapar Kabupaten Banjarnegara). *Prisma Fisika*. 7(3): 331-336.
- Nahrowi, T.Y., Suratman, Namida, S., dan Hidayat, S., 1978. *Geologi Pegunungan Selatan, Jawa Timur*. Laporan Bagian Eksplorasi, PPTMGM Lemigas, Cepu.

- Noya Y., Suwarti T., Suharsono dan Sarmili L. 1992. *Peta Geologi Mojokerto, Jawa Timur*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Parinata, Bangun. 2015. *Eksplorasi Air Tanah dengan Metode Tahanan Jenis Menggunakan Software IP2WIN di Desa Nagrak Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pemerintah Indonesia. *Undang-Undang (UU) Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air*. LL Sekretariat Negara No.5587. Jakarta.
- Plummer, Charles and David Mc, Geary. 1995. *Physical Geology*. OWA New York: Wm. C. Brown Publishers.
- Poespowardoyo, S., 1981, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Banyuwangi*. Bandung : Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Prabowo, Arif., Permanadewi, Sam dan Hanang Samodra. 2021. Analisis Batuan Gunungapi di Daerah Banyuwangi dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Aspek Geokimia. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*. 22(4): 197-207.
- Pringgoprawiro, H., 1983. *Stratigrafi cekungan Jawa Timur Utara dan Paleogeografinya: sebuah pendekatan baru*. Bandung: Disertasi Doktor ITB
- Pusdatin ESDM. 2019. ESDM one map (<https://geoportal.esdm.go.id/indonesia-overview/>). Diakses pada Mei 2023.
- Rinaldi, Aris. 2015. *Modul Perhitungan Neraca Air "Studi Kasus Kota Cirebon"*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Samuel, Luki dan De Genevraye , P., 1972. *Geology of the Kendeng Zone (Central and East Java)*. Indonesia: Indonesian Petroleum Association.
- Santoso, Agus. 2016. Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi Geomagnetik dan Geolistrik Daerah Gunung Kidul dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*: Universitas Gadjah Mada.
- Santoso, Agus. dkk. (2015). *Buku Panduan Praktikum Geolistrik*. Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.

- Santoso, Budi, dkk. 2016. Penentuan Resistivitas Batubara Menggunakan Metode Eletrical Resistivity Tomography dan Vertical Elevtrical Sounding. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*. 6(1): 8-14.
- Santoso, Djoko. 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Satyana, A.H., 2007. Central Java, Indonesia - A "Terra Incognita" in petroleum exploration: New considerations on the tectonic evolution and petroleum implications, *Proceedings Indonesian Petroleum Association*, 31st Annual Convention and Exhibition, Jakarta.
- Setiawan, Taat dan Nofi M. Alfian Asgaf. 2016. Analisis Karakteristik Akuifer dan Zonasi Kuantitas Air Tanah di Dataran Kars Wonosari dan Sekitarnya, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*. 7(3): 145 -154.
- Seyhan Ersin.1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gajah Mada.
- Sidarto, Suwarti, T., Sudana, D., 1993, *Peta Geologi Regional Lembar Banyuwangi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sitomorang, B., Siswoyo, Thajib, E., dan Paltrinieri, F., 1976, *Wrench faulttectonics and aspects of hydrocarbon accumulation in Java*, *Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA) 5th Annual Convention*, hal. 53-66.
- Soil Taxonomy, 2003. *A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*. U.S. Department of Agriculture. From Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda.1993. *Hidrologi untuk Pengairan PT Pramadaya Pramita Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Telford W.M, Geldart, L.P. Sheriff, R.E. Keys, D. A., 1976 *Aplied Geophysics. Second edition*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Telford, WM., 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.

- 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, D. K and Mays 2005. *Grounwater Hydrology Third Edition*. New York: John Wiley and Sons.
- Todd, D. K., 1980. *Ground Water Hidrology*. New York: John Wiley and Sons.
- Todd, D. K., 1995. *Grounwater Hydrology Second Edition*. New York: John Wiley and Sons.
- Vasantrao B.M., Bhaskarrao P.J., Mukund B.A, Baburao G.R., dan Narayan P.S. 2017. *Comparative study of Wenner and Schlumberger electrical resistivity method for groundwater investigation: a case study from Dhule district (M.S.)*, India: Appl Water Sci. Vol.7. p.4321–4340.
- Vebrianto, Suhendra. 2015. *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi dan Potensial Diri*. Malang: UB Press.
- Warmada, I Wayan. 1999. Porositas Batupasir dan Parameter Empiris yang Berpengaruh. Yogyakarta: Lab Bahan Galian UGM.
- Wijaya, Andreas Sanggra. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*. 55(19): 1-5.
- Williams, H., F. D. Turner and C. M. Gilbert. 1954. *Petography, An Introduction of The Study of Rock Thin Section*. W. H Freeman and Co, San Francisco.
- Yuniardi, Yuyun, dkk. 2019. Pendugaan Akuifer Airtanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger DI Lereng Utara Gunungapi Tangkubanperahu. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 29(2): 239-253.
- Zakaria, M., F., Vanny, B., T. 2019. Identifikasi Akuifer Air Tanah dalam menggunakan Metode Geolistrik *Schlumberger* di Desa Wedomartani, Kabupaten Sleman. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*. 3(1): 20-25.
- Zubaidah, Teti dan Kanaka Bulkis. 2008. Pemodelan Fisika Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Investigasi Keberadaan Air Tanah. *Teknik Elektro*. 7(1): 20-24.