

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji Darma Maulana, D. A. (2019). Analisa Matematis Pada Koreksi Bouguer Dan Koreksi Medan Data Gravitasi Satelit Topex Dalam Penentuan Kondisi Geologi Studi Kasus Sesar Palu Koro, Sulawesi Tengah. *Jurnal Geosaintek*, Vol. 5 No. 3 Tahun 2019. 91-100. p-ISSN: 2460-9072, e-ISSN: 2502-3659.
- Asmanto, R. (2012). *Identifikasi Air Tanah Menggunakan Metode Resistivity*. Malang (ID: Universitas Brawijaya).
- Beard, D. A. (1973). Influence of Texture on Porosity and Permeability of Unconsolidated Sand. *AAPG Bulletin*, v.57, (pp. p.349-369).
- Blakely, R. (1996). *Potential Theory In Gravity And Magnetic Application*. USA : Cambridge University Press.
- Daryono, d. A. (1992). *Geologi Umum*. Surabaya: IKIP PRESS.
- Davin Rizqa Haris Suryana, H. d. (2022). Pemodelan Karakteristik Aliran Airtanah Sistem Porous dengan Uji. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol. 23 No. 1 Februari 2022* , 35-51.
- De Genevraye, P. . (1972). Geology of the Kendeng Zone (Central and East Java). *Proceeding of the 1st Annual Indonesian Petroleum Association Convention*.
- Ersin, S. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada.
- Fajar Rakhmanto, A. Y. (2019). Aplikasi Metode Geolistrik untuk Pendugaan Air Bawah Tanah Desa. *Jurnal Aplikasi Sains dan Teknologi*, 3 (2), 2019, page 146-152 ISSN 2548-7981 , 146-152.
- Febriwan Mohamad, U. M. (2017). Potensi Akuifer Kampus Arjasari Berdasarkan Pengamatan Nilai Tahan Jenis Batuan. *Bulletin of Scientific Contribution*, Volume 15, Nomor 2, Agustus 2017 , 129 – 138.
- Giancoli, D. C. (1998). *Fisika*. Jakarta: Erlangga.
- Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Geofisika*. Bandung: Bhuni Printing.
- Griffiths, D. J. (1999). *Introduction to Electrodynamics*, 3rd ed. Prentice Hall. New Jersey: Upper Saddle River.
- Herman, D. Z. (2006). Kajian Potensi Tambang Dalam Pada Kawasan Hutan Lindung. *PROCEEDING PEMAPARAN HASIL-HASIL KEGIATAN*

LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2006. PUSAT SUMBERDAYA GEOLOGI.

- Indarto. (2012). *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Jacobs, J. R. (1974). *Physics and Geology*. New York: Mc Graw-Hill Book Company.
- Komang Sugiantia, A. Z. (2022). Estimasi Potensi Cadangan Air Tanah Dengan Metode Persamaan Darcy di Desa Pilomonu, Gorontalo. *Journal of Applied Geoscience and Engineering Vol 1,NO1, JUni 2022* 10.34312/jage.v1i1.15505ejurnal.ung.ac.id/index.php/jage, 23-36.
- Krussman, G. a. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. Weningmen: International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- Loke, M. (1999). RES2DINV ver.3.54 for Windows Me/XP. and NT 2000; Rapid 2-D Resistivity and IP Inversion Using the Least-Squares Method (wenner,pole-pole, Schlumberger) and Non- Conventional Array. In M. Loke. Penang, Malaysia: Geotomo Software.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamental of Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Mardiana, U. (2006). Geologi Bawah Permukaan Formasi Cikapundung. *Bulletin of Scientific Contribution, Volume 4, Nomor 2, Agustus 2006*, 146-160.
- Menke, W. (1984). *Geophysical Data Analysis:Discrete Inverse Theory*. S.I. Academic Press.
- Muhammad Faizal Zakaria, I. S. (2020). Identifikasi akuifer air tanah di Desa Senawang, Kecamatan Orong Telu,. *Jurnal Fisika 10 (1) (2020)* , 44-49.
- Muhardi. (2019). Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik. *PRISMA FISIKA ISSN: 2337-8204,2019,Vol 7, No. 3*, 331-336.
- Pamsimnas. (n.d.). *Data Peta Cekungan Air Tanah*. Retrieved from Pamsimnas: <https://pamsimas.pu.go.id/data-aplikasi/data-peta/cekungan-air-tanah/#>
- Plummer, C. a. (1995). *Physical Geologi*. OWA New York: Wm. C. Brown Publishers.

- Prihantono, D. G. (2019). Pendugaan Potensi Volume Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik di Pulau Gili Keapang, Probolinggo, Jawa Timur. *e-ISSN 2503-426x Volume 40 No 1, Mei 2019* <http://dx.doi.org/10.17146/eksplorium.2019.40.1.5415>, 56-62.
- Pulung A. Pranantya, H. R. (2010). Interpretasi Geohidrologi. *Puslitbang Sumber Daya Air*.
- Purnomo, J. K. (2013). Pemisahan Anomali Regional Residual pada Metode Gravitasi menggunakan Metode Moving Average, Polynomial, dan Inversion. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 3(1):10. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Reynolds, M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. The University of Michigan.
- Rosid, S. (2005). *Gravity Method in Exploration Geophysics*. Depok: Universitas Indonesia.
- Rosli, S. M. (2012). Groundwater Detection In Alluvium Using 2-D Electrical Resistivity Tomography (ERT). *Vol. 17. Bund. D*.
- Septian Fauzi Dwi Saputra dkk. (2016). Perhitungan Potensi Air Tanah Di Kecamatan Gabus Wetan, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *JURNAL TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN VOL 1 No 3 DESEMBER 2016*.
- Soemarto. (1989). *Geolistrik Teknik Geofisika Untuk Penyelidikan Bawah Permukaan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sosrodarsono, S. d. (1993). *Hidrologi untuk Pengairan PT Pramadaya Pramita Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Sosrodarsono, S. d. (1993). *Hidrologi untuk Pengairan PT Pramadaya Pramita Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Sujanto, A. R. (1992). Peta Geologi Lembar Turen, Jawa; Skala 1 : 100.000. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sumarjono, d. (2004). *Fisika Dasar 1*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sunaryo. ( 2003). Penentuan Lapisan Aquifer dengan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Tempurung, Jatilangkung dan Awangawang, Kec. Pungging, Kab. Mojokerto. *Proceedings Of Joint Convention Jakarta 2003 The 32nd IAGI and The 28th HAGI Annual Convention an*.

- Suwarti T, S. (1992). Peta Geologi Lembar Lumajang, Jawa, Skala 1 : 100.000. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Telford, W. G. ( 1982). *Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Telford, W. G. ( 1990). *Applied Geophysics. Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Tim Penyusun Rencana Strategis Daerah. (2019). In *Rencana Strategis 2018-2023* (p. 52). Lumajang: Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Lumajang.
- Todd D.K. (1959). *Ground Water Hidrology*. New York: John Willey & Sons Inc. London.
- Todd, D. K. ( 1980). *Groundwater Hydrology 2 Ed*. New York: John Wiley & Sons.
- Todd, K. (1955). Groundwater Flow in Relation to a Flooding Stream. (pp. Hal. 1-20). . Am: Soc.Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628.
- Wachidah, N. d. (2018). Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan“A”, Pongkor, Jawa Barat. . *Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 7 (1)*, 32-37.
- Wachidah, N. d. (2018.). Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan“A”, Pongkor,. *Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 7 (1)*, 32-37.
- Wahyudi. (2001). *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Yogyakarta: Laboratorium FMIPA Universitas Gadjah Mada.
- Waspodo, R. S. (2011). Eksplorasi Air Tanah di Pandaan. *Jurnal Keteknikan Pertanian*.
- Widjiono, B. d. (2007). Anomali Gaya Berat, Kegempaan, Serta Kelurusan Struktur Geologi Daerah Jogjakarta dan Sekitarnya. *JGSD Vol XVII No.2*.
- Wien Lestari, A. H. (2017). Identifikasi Sedimen Piroklastik Pada Kawah Tengger Gunung Bromo. *Jurnal Geosaintek.03/02 Tahun 2017*.
- Wuryantoro. (2007). *Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Aquifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak, Kecamatan Sarang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

- Yudhi Listiawan, M. S. (2020). Karakteristik Air Tanah Pada Akuifer Vulkanik Di Lereng Tenggara Gunung Pulosari, Pandeglang, Provinsi Banten. *Bulletin Of Scientific Contribution: Geology volume 18*.
- Yuristina, A. P. (2015 ). *Skripsi Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner- Schlumberger Di Desa Tanguharjo Kabupaten Grobogan*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Zona Mabruha Ishaq,(2008). *Studi Resistivitas dan Gravitasi. Tesis*. Jakarta: Universitas Indonesia.