

DAFTAR PUSTAKA

- Allan Freeze, R., & Cherry, J. A. (1979). *GROUNDWATER*. Prentice-Hall.
- Asare, A., Owusu-Nimo, F., Ali, B., & Ampofo, B. A. (2024). Estimating the Depth of Investigation in Electrical Resistivity Survey: Laboratory Measurements. *Journal of Science and Technology (Ghana)*, 42(1), 13–24. <https://doi.org/10.4314/just.v42i1.2>
- Barlow, P. M. (2003). *Ground Water in Freshwater-Saltwater Environments of the Atlantic Coast Circular 1262*. <http://www.usgs.gov/>
- Bobachev, Alexei. A. (2000). *IPI2Win: Geoelectrical sounding interpretation software user manual*. Alexei, Bobachev. A.
- Cherry, J. A., & Freeze, R. A. (1979). *Groundwater* (Vol. 370). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). *An outline of the geology of Indonesia* (Jakarta. Indonesian Association of Geologists, Ed.). Lereng Nusantara.
- Darsono. (2016). Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 40.
- Dedi Sastrawan, F., Arisalwadi, M., Rahmania, R., Studi Fisika, P., Teknologi Kalimantan, I., & Joang Balikpapan, K. (2020). *Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Data Resistivitas 2 Dimensi*.
- Djuhaeni, & Nugroho, D. (2002). Siklus Transgresi-Regresi dan Sedimentasi Tersier di Cekungan Jawa Timur Utara: Suatu Kajian Berdasarkan Stratigrafi Sikuen. *Departemen Teknik Geologi, ITB*, 34, 191–204.
- Ediyanto, & Helmy, M. (2009). PERKEMBANGAN FORMASI PUCANGAN PADA LINTASAN SUNGAI BENGAWAN SOLO DAERAH DESA NGAWI, KECAMATAN NGAWI, KABUPATEN NGAWI JAWA TIMUR. *IKATAN ALUMNI GEOLOGI INDONESIA*, 1–31.
- Ejepu, J. S., Jimoh, M. O., Abdullahi, S., Abdulfatai, I. A., Musa, S. T., & George, N. J. (2024). Geoelectric analysis for groundwater potential assessment and aquifer protection in a part of Shango, North-Central Nigeria. *Discover Water*, 4(1). <https://doi.org/10.1007/s43832-024-00091-z>
- Febriarta, E. (2020). Kajian kualitas air tanah dampak intrusi di sebagian pesisir Kabupaten Tuban. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(2), 39–48.

- Fetter, C. W. (1994). *Applied Hydrogeology*. Macmillan.
<https://books.google.co.id/books?id=EIDuAAAAMAAJ>
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology: Fourth Edition*. Waveland Press.
<https://books.google.co.id/books?id=BYZXDwAAQBAJ>
- Hartono, & Suharsono. (1997). Peta Geologi Lembar Tuban, Jawa Timur. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Bandung*.
- Hasrida, H., Suaedi, S., & Manrulu, R. H. (2023). Identifikasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Salekoe Kecamatan Wara Timur. *Applied Physics of Cokroaminoto Palopo*, 4(1), 1–6.
- Hendrayana, H. (2002). Intrusi air asin ke dalam akuifer di daratan. *Geological Engineering Dept*, 1–15.
- Huda, A. M. M. (2011). PEMETAAN AIR TANAH MENGGUNAKAN METODE RESISTIVITAS WENNER SOUNDING (Studi Kasus Kampus II Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang). *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*.
- Joesidawati, M. I. (2017). INDICATION OF SEA WATER INTRUSION AS ONE OF THE IMPACT OF SEA LEVEL RISE (CASE STUDY OF TUBAN REGENCY). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Sumberdaya Perairan*, 6(1).
- Kadar, D., & Sudijono. (1994). Geologi Lembar Rembang Jawa. *Bandung: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi*.
- Kirsch, R. (2009). Groundwater Geophysics. In *Groundwater Geophysics*. Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-88405-7>
- Kodoatie, R. J. (1996). Pengantar hidrogeologi. *Penerbit: Andi Offset. Yogyakarta*.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata ruang air*. Penerbit Andi.
- Menke, W. (2012). *GEOPHYSICAL DATA ANALYSIS Discrete Inverse Theory* (4th ed.). Candice Janco.
- Multi, W., Wijaya, A., & Jayatri, A. U. (2024). Identifikasi Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Vertical Electrical Sounding (Ves) Di Daerah Selaparang, Nusa Tenggara Barat. *JOURNAL ONLINE OF PHYSICS*, 9(2), 73–79.
- Mutowal, W. (2008). Penentuan Sebaran Akuifer dan Pola Aliran Air tanah Dengan Metode Tahanan Jenis (Resitivity Method) Di Desa Cisolak, Kecamatan Sukmajaya Kota Depok, Provinsi Jawa Barat [skripsi]. *Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor*.

- Muzakki, Y., Lestari, W., & Fajar, M. H. M. (2021). PEMODELAN AKUIFER AIR TANAH MENGGUNAKAN GEOLISTRIK RESISTIVITAS VERTICAL ELECTRICAL SOUNDING (VES) DI KABUPATEN SORONG, PROVINSI PAPUA BARAT. *Jurnal Geosaintek*, 7(3). <https://doi.org/10.12962/j25023659.v7i3.8789>
- Prabowo, A., Hartono, H., & Kaeni, O. (2022). ANALISIS POTENSI AIR TANAH MENGGUNAKAN METODE VERTICAL ELECTRICAL SOUNDING (VES) DI KELURAHAN HARGOMULYO. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 8(2), 81–92. <https://doi.org/10.23960/jge.v8i2.189>
- Prasetiawati, L. (2004). Aplikasi metode resistivitas dalam eksplorasi Endapan laterit nikel serta studi perbedaan Ketebalan endapannya berdasarkan morfologi Lapangan. *Universitas Indonesia, Jakarta (Tidak Terbit)*.
- Pringgoprawiro, H. (1983). Biostratigrafi dan Paleogeografi Cekungan Jawa Timur Utara "Suatu Pendekatan Baru". *Disertasi Doktor, Institut Teknologi Bandung*, 239.
- Pringgoprawiro, H., & Sukido. (1992). Stratigrafi dan Sedimentasi Cekungan Jawa Timur Utara. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Bandung*.
- Putri, M. A. S., Hartanto, F. V., Fadilah, A. J., & Putranto, T. T. P. (2023). Analisis Hidrogeokimia Air Tanah di Kabupaten Rembang Bagian Barat, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 6(2).
- Reynolds, J. M. (1997). An introduction to applied and environmental geophysics. In *An introduction to applied and environmental geophysics*. <https://doi.org/10.1071/pvv2011n155other>
- Rizka, & Satiawan, S. (2018). Bedrock Investigation using Resistivity Method as an effort to Provide Subsurface Data at ITERA Campus. *Journal of Science and Applicative Technology*, 60.
- Salomi Maro, R., Samin, M., Theo Tomi Pamungkas, B., & Christian Monttesori School, S. (2023). ANALISIS LAJU JUMLAH PENDUDUK TERHADAP KETERSEDIAAN AIR BERSIH UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN RUMAH TANGGA DI DESA LAKAT KECAMATAN KUATNANA KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN. *Jurnal Geografi*, 19.
- Samallo, P., Kololu, M., Limehuwey, R., Hutagalung, R., & Puradimaja, D. J. (2023). Identifikasi Intrusi Air Laut Berdasarkan Parameter Fisik-Kimia Airtanah Daerah Pesisir Lateri, Kota Ambon. *Technology, and Visual Culture*, 3, 115–123.
- Santoso, A. (2015). *Buku Panduan Praktikum Geolistrik*. Laboratorium Geofisika, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Satyana, A. H. (2005). *Oligo-Miocene carbonates of Java, Indonesia: tectonic-volcanic setting and petroleum implications*.

- Sidik, F. B., Ghoni, A. A., Ulhaq, L. D., Danuputra, D. A., Aprillarosanti, P. H., Sakinah, T. I., & Pangestu, F. B. (2024). Investigasi Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Randuacir, Kecamatan Argomulyo, Kota Salatiga, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 21(3), 213.
<https://doi.org/10.20527/flux.v21i3.21156>
- Situmorang, R. L., Situmorang, R. L., Smit, R., & Van Vesslem, E. J. (1992). *Peta Geologi Lembar Jatirogo, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Soemarto, C. D. (1995). Hidrologi Teknik (Edisi ke-2). *Erlangga. Jakarta*.
- Sucahya, V. H., & Suyono, D. (1999). *Hidrostratigrafi dan sebaran akifer di kabupaten Rembang Jawa Tengah* [Universitas Gadjah Mada].
<http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Susetia Yuda, R., Anggara, F., Wahyudi Purnama, G., & Hatta, M. (2017). *CEKUNGAN SUMATERA UTARA*. (10).
- Telaumbauna, J. A. (2021). Geologi dan Studi Lingkungan Pengendapan Formasi Ngrayong Daerah Mulyoagung dan Sekitarnya, Kecamatan Singgahan, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 3(1).
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition* (2nd ed.). Press Syndicate of the University of Cambridge.
- Tikhonov, A. N., & Arsenin, V. I. A. (1977). *Solutions of Ill-posed Problems*. Winston. <https://books.google.co.id/books?id=ECrvAAAAMAAJ>
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2004). *Groundwater hydrology*. John Wiley & Sons.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia: IA*. Government Printing Office, The Hague.
- Wijaya, A., & Kusmiran, A. (2021). Identifikasi jenis akuifer air tanah menggunakan vertical electrical sounding konfigurasi Schlumberger. *JFT: Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(1), 10–18.
- Zubaidah, T., Elektro, T., & Kanata, B. (2008). *Pemodelan Fisika Aplikasi ... PEMODELAN FISIKA APLIKASI METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI SCHLUMBERGER UNTUK INVESTIGASI KEBERADAAN AIR TANAH* (Vol. 7, Number 1).