

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. C. (2020). *Eksplorasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Bojong Kecamatan Kawunganten Kabupaten Cilacap, Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Anthony, E. (2006). *Groundwater Exploration and Management Using Geophysics: Northern Region of Ghana [thesis]* . Cottbus : Brandenburg Technical University of Cottbus.
- Ariska, L. (2021). *Pemodelan Geologi Cekungan Air Tanah (CAT) Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Geosat DAN ERS-1, Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Bisri, M. (2011). *Air Tanah: Studi Tentang Pendugaan Air Tanah, Sumur Air Tanah dan Upaya dalam Konservasi Air Tanah*. Malang: UB Press.
- BPS Banyumas. (2010). *Kecamatan Kembaran Dalam Angka 2010*. Banyumas : BPS Kabupaten Banyumas.
- BPS Banyumas. (2021). *Kecamatan Kembaran Dalam Angka 2021*. Banyumas: BPS Kabupaten Banyumas.
- BPSDM. (2017). *Modul Geologi Dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah*. Bandung: Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Kontruksi.
- Davis, S. N., & DeWeist, R. J. (1991). *Hydrogeology*. Malabar: Krieger Pub Co.
- Dewi, K. (2017). *Pemetaan Zona Korosivitas Tanah Berdasarkan Nilai Chargeability Menggunakan Metode Time Domain Induced Polarization Konfigurasi Dipole - Dipole Studi Kasus PT. IPMOMI. Skripsi*. Surabaya: Institute Teknologi Sepuluh November.
- Djuri. (1996). Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa. *Peta Geologi Bersistem, Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Driscoll, F. G. (1987). *Groundwater and Wells*. Minnesota: Johson Division. St. Paul.

- Earle, S. (2022, May 7). *Groundwater Flow*. (S. Earle , Penyunt.) Dipetik August 2022, dari LibreTexts Geoscience:
[https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Geology/Book%3A_Physical_Geology_\(Earle\)/14%3A_Groundwater/14.02%3A_Groundwater_Flow#title](https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Geology/Book%3A_Physical_Geology_(Earle)/14%3A_Groundwater/14.02%3A_Groundwater_Flow#title)
- Effendi, A. (2019). *Geolistrik : PERUMAHAN MR. YUSUF*. Balikpapan: Universitas Tridharma Balikpapan.
- Febriana, R. (2017). *Identifikasi Sebaran Aliran Air Bawah Tanah (Groundwater) dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger di Wilayah Cepu, Blora, Jawa Tengah*. Skripsi. Surabaya: Institute Teknologi Sepuluh November.
- Fetter, C. (1994). *Applied Hydrogeology 3rd edition* (4 ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Fetter, C. (2001). *Applied Hydrogeology* (4 ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Gunawan, A. (2016). *Studi Hidrologi dan Hidrogeologi Untuk Mendukung Rencana Penambangan Batubara di PT Pacific Global Utama, Kecamatan Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan (Skripsi)*. Bandung: Universitas Islam Bandung.
- Hanafiah, K. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah-ed.1-cet.6*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hendrawati, H. (2013). Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Sungai Jati Kecamatan Matraman Kabupaten Banjar. *Jurnal Fisika Flux*, Volume 13 No.1, 30-39.
- Jiao, J. J., & Tang, Z. (1999). *An Analytical Solution Of Groundwater Response To Tidal Fluctuation In A Leaky Confined Aquifer*. Dipetik March 2022, dari ResearchGate:
https://www.researchgate.net/publication/2502761_An_Analytical_Solution_of_Groundwater_Response_to_Tidal
- Kaharuddin. (2016). *Studi Penentuan Struktur Bawah Permukaan Pada Daerah Zona Alterasi Dengan Metode Resistivitas (Tahanan Jenis) Di Kabupaten Guning Kidul D.I Yogyakarta*. Makassar: UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR.

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2017). Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Cekungan Air Tanah Di Indonesia. *Permen ESDM Nomor 2*, 31.
- Kersting, A. (2018, May). *Dating of groundwater and ocean samples with noble gas radioisotopes – sample preparation and field applications*. Dipetik March 2022, dari Researchgate:
https://www.researchgate.net/figure/Sketch-showing-the-different-types-of-aquifers-and-wells-in-a-groundwater-system_fig3_326170856
- Kodoatie, R. J. (1996). *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Krusseman, G. a. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. Wageningen: International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- Latif, M. (2009). *Penentuan Daerah Intrusi Air Asin Berdasarkan Survei Geolistrik Metode Schlumberger di pantai Cilacap Selatan*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics (2nd ed.)*. New York: Cambridge University.
- Lutfinur, L. (2015). *Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Opak Yogyakarta)*. *Skeipsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Menke, W. (1984). *Geophysical Data Analysis : Discrete Inverse Theory*. Orlando-Florida: Academi Press. Inc.
- Muchamad, A. (2016). *Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Air Tanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik: Studi Pengamatan Desa Tagog Apu dan Desa Tarengtong, Kabupaten Bandung Barat serta Desa Cigadung, Kotamadya Bandung*. *Skripsi*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Ngudi Aji Jaka Yuwana, N. H. (2017). *Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik DI Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. *Jurnal Sumber Daya air, Vol. 13 No.1*, 24.

- Nislam, Suyatno, A., & Zaenu. (2022, Oktober 12). Wawancara Dengan Warga Sekitar Daerah Pengambilan Data, Tentang Pembuatan Sumur Pribadi. (G. F. Wicaksono, Pewawancara)
- Ramadhan, F. (2020). *Geologi Dan Pemodelan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga, Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Reynolds, J. (1997). *An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics*. New York: John Wiley and sons Ltd.
- Sarief, S. (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana.
- Sehah, & Hartono. (2010). Kajian Potensi Sumber Air Tanah Untuk Irigasi Di Kawasan Cekungan Air Tanah Purwokerto - Purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*.
- Septiana, P. E. (2014). Iterpretasi Lapisan Bawah Permukaan Di Area Panas Bumi Gunung Telomoyo, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resisitivity Konfigurasi Schlumberger. *Youngster Physics 3, No. 2*, 97 - 106.
- Soemarto. (1986). *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Eirlangga.
- Suharyadi. (1984). *Diktat Kuliah Geohidrologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.
- Telford, W. M. (1990). *Applied Geophysics (2nd ed.)*. New York: Cambridge University Press.
- Timotius, Y. S. (2014). Identifikasi Keretakan Beton Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Prisma Fisika*, Vol. II, No. 3, Hal. 92 – 99.
- Todd, D. (1980). *Groundwater Hydrology (2 ed.)*. New York: Wiley.
- Triadmodjo, & Bambang. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Ulfah, M. (2018). Pemanfaatan Air permukaan Dan Air Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia* (hal. 126). Palembang: Program Studi Kesehatan Masyarakat STIK Bina Husada.
- Usman, B. (2017). Identifikasi Akuifer Air Tanah Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Menggunakan. *Jurnal Fisika FLUX*, Volume 14, Nomor 2, hal. 65-66.

- Valley Water News. (2018, March). *Groundwater Basin Diagram*. Dipetik Desember 2022, dari Valley Water News:
<https://valleywaternews.org/2018/03/13/march-11-17-is-groundwater-awareness-week/groundwater-basin-diagram/>
- Wahyuningrum, R. L. (2013). Dimensi Inversi Dalam Interpretasi Sebaran Air Tanah (Studi Kasus Dukuh Platerejo dan Dukuh Selorejo). *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 1(2), 199-205.
- Wijaya, L. (2009). *Identifikasi Pencemaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Di Wilayah Ngringo Jaten Karanganyar, Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Wuyantoro. (2007). *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak Dan Kedalaman Akuifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang Jawa Tengah) (Skripsi)*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Yuliana, E. (2017). *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Identifikasi Zona Bidang Gelincir Tanah Longsor Studi Kasus Data Nglajo Kec. Cepu Kab. Blora*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.