

DAFTAR PUSTAKA

- Alpabet, R., Ismul, H. A., & Suhendra. (2009). Survey Sebaran Air Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner di Desa Banjar Sari, Kecamatan Enggano, Kabupaten Bengkulu Utara. *Gradien*, 22-26.
- Altof, W. A. (2023). Eksplorasi Sumber Air Tanah di Wilayah Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode Vertical Electrical SoundIng (VES). *Skripsi*. Program Studi Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Jenderal Soedirman.
- Ariska, L. (2021). Pemodelan Geologi Cekungan Air Tanah (CAT) Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra GEOSAT dan ERS-1. *Skripsi*. Program Studi Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Jenderal Soedirman.
- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. California: Cambridge University Press.
- BPSDM. (2019). *Pelatihan Teknologi Geolistrik 2 Dimensi untuk Perencanaan Pemanfaatan Potensi Airtanah*. Bandung: BPSDM.
- Darsono. (2016). Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 6, 40-49.
- Dermawan, A. (2010). Rekonseptualisasi dan Pemograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur Menggunakan Bahasa Perograman Visual Basic. *Skripsi*. Jurusan Fisika, FMIPA, UGM Yogyakarta.
- Direktorat. (2008). *Pedoman Teknis Pengembangan Irigasi Air Tanah Dangkal*. Jakarta: Dirjen Pengelolaan Lahan dan Air.
- Djuri, M. S., H., Amin., & T.C., Gafoer. S. (1996). *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa Tengah*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Grandis. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Jakarta: HAGI.
- Grant, F. S., & West, G. F. (1965). *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Gunawan, H. (2016). Studi Hidrologi dan Hidrogeologi untuk Mendukung Rencana Penambangan Batubara di PT Pacific Global Utama, Kecamatan Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. *Skripsi*. 13. Bandung: Universitas Islam Bandung.

- Halliday, D. R., & Walker, J. (n.d.). *Fundamental of Physics* (10th ed). New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Hasria. (2011). Aplikasi Software Grav2Dc dalam Interpretasi Data Anomali Medan Gravitasi. *Jurnal Aplikasi Fisika*, 7, 22-26.
- Hirt, C., Claessens, S., Fecher, T., Kuhn, M., Pail, R., & Rexer, M. (2013). New ultra-high resolution picture of earth's gravity field. *Geophysical Research Letters*, 78-86.
- International, B. G. (2013). Retrieved from Bureau Gravimetrique International: <http://ddfe.curtin.edu.au/gravitymodels/GGMplus/>
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: ANDI.
- Magesh, N. S., Chandrasekar, N., & Soundranayagam, J. P. (2012). Delineation of Groundwater Potential Zones in Theni District, Tamil Nadu, Using Remote Sensing, GIS and MIF Techniques. *Geosciences Frontiers Vol. 3 No. 2*, 189-196.
- Maulana, A., & Prasetyo. (2019). Analisis Matematis pada Koreksi Bouguer dan Koreksi Medan Data Gravitasi Citra Satelit dalam Penentuan Kondisi Geologi Studi Kasus Sesar Palu, Koro Sulawesi. *Jurnal Geosaintek*, 91-100.
- Mubarak, F. (2022). Identifikasi Model Lapisan Akuifer pada Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Data Log Resistivitas di Kawasan Kecamatan Kalimanah Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Program Studi Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Jenderal Soedirman.
- Mubarak, F., Altof, W. A., & Wicaksono, G. F. (2000). *gfg. gddf*, 20-21.
- 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.
- Rahma, M. (2012). Pemodelan Bawah Permukaan Gunungapi Merapi Berdasarkan Anomali Gravitasi Setelah Letusan Besar 2010. *Thesis*. UGM Yogyakarta.
- Ramadhan, F. (2020). Geologi dan Pemodelan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga. *Skripsi*. Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman.
- Reynolds, J. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley and Sons.

- Sehah, & Hartono. (2010). Investigasi Akuifer Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Desa Kedungwuluh, Kecamatan Kalimanah, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah Berdasarkan Survei Geolistrik Resistivitas dengan Konfigurasi Wenner. *Jurnal Flux Fisika: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lampung Mangkurat*, 7, 101-109.
- Sehah, & Hartono. (2010). Kajian Potensi Sumber Air Tanah untuk Irigasi di Kawasan Cekungan Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 23-32.
- Sehah, Prabowo, U. N., & Ariska, L. (2022). Utilization of Gravimetric Satellite Data for Delineating of Subsurface Model of The Purwokerto-Purbalingga Groundwater Basin. *Indonesian Journal of Geography*. 54, pp. 428-436. Yogyakarta: Faculty of Geography UGM.
- Telford, W. G. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Tenriajeng. (2003). *Pemindahan Tanah Mekanis*. Jakarta: Gunadarma.
- W.H Condon, d. (1995). *Peta Geologi Regional Lembar Banjarnegara dan Pekalongan*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Wicaksono, G. F. (2022). Analisis Ketinggian Muka Air Tanah di Kawasan Cekungan Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Data Resistivitas (Studi Kasus: Kawasan Kecamatan Kembaran Bagian Timur). *Skripsi*. Program Studi Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Jenderal Soedirman.