

DAFTAR PUSTAKA

- Adhe, A., Waterman, S. ., & Nurkhamim. (2022). Perbandingan Hasil Deteksi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger, Wenner, Wenner-Schlumberger, Dipole-Dipole, dan Pole-Pole. *Prosiding Seminar Nasional ReTH Ke-17, 2022*(November), 132–139.
- Ariyanto, P., Gustono, S. T., Margiono, R., Ricaksono, A. L., Affan, M. F., Marsono, A., Wandono, Harahap, D., & Suardi, I. (2023). Identifikasi Sesar Cimandiri Segmen Cidadap Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole - Dipole dan Schlumberger. *Wahana Fisika*, 8, 48–63.
- Asahi, W. A. (2022). Eksplorasi Sumber Air Tanah di Wilayah Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (VES). In *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Assidiq, Y. (2023). *Kemarau Panjang, Sebagian Besar Wilayah Purbalingga Diprediksi Alami Kekeringan*. ReJogja.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga. (2020). *Kecamatan Bukateja Dalam Angka 2020*.
- Bhattacharya, P. (2012). *Direct current geoelectric sounding: Principles and interpretation*.
- Bisri, M. (2011). Air Tanah: Studi Tentang Pendugaan Air Tanah, Sumur Air Tanah dan Upaya dalam Konservasi Air Tanah, *UB Press*.
- Djuri, M. (1975). *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa*. Direktorat Geologi.
- Eltarabily, M. G., Elshaarawy, M. K., Elkiki, M., & Selim, T. (2023). Modeling surface water and groundwater interactions for seepage losses estimation from unlined and lined canals. *Water Science*, 37(1), 315–328. <https://doi.org/10.1080/23570008.2023.2248734>
- Febriana, R. K. N., Minarto, E., & Tryono, F. X. Y. (2017). Identifikasi sebaran aliran air bawah tanah (groundwater) dengan metode vertical electrical sounding (VES) konfigurasi schlumberger di wilayah Cepu, Blora Jawa Tengah. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), B29–B33.
- Gani, R. A., Sundari, F. S., Mulyawati, Y., & Ananda, M. T. (2021). *Bumi dan Antariksa : Kajian Konsep, Pengetahuan dan Fakta*. Deepublish.
- Gleeson, T., Cuthbert, M., Ferguson, G., & Perrone, D. (2020). Global Groundwater Sustainability, Resources, and Systems in the Anthropocene. In *Annual Review of Earth and Planetary Sciences* (Vol. 48). <https://doi.org/10.1146/annurev-earth-071719-055251>
- 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. In *Skripsi*. Universitas Islam Bandung.
- Kodoatie, R. J. (2021). *Tata Ruang Air Tanah*. Andi.
<https://books.google.co.id/books?id=eDMhEAAAQBAJ>
- Kodoatie, R. J. (2022). *Pengantar Hidrogeologi*. deepublish.
- Lutfinur, L. (2015). *Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Opak Yogyakarta)*.
- Luthfin, A., K, H. C., & Jufri, J. (2020). Identifikasi Batuan Pondasi Candi (Andesit) di Bawah Permukaan Sekitar Candi Badut dengan Metode Geolistrik Resistivitas. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 10(2), 106.
<https://doi.org/10.13057/ijap.v10i2.41384>
- Mubarak, F. (2023). *Identifikasi Model Lapisan Akuifer pada Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Data Log Resistivitas di Kawasan Kecamatan Kalimanah Kabupaten Purbalingga*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Octaviani, T., & Sehad. (2021). Interpretasi Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Tamansari Kecamatan Karanglewes Kabupaten Banyumas. *Bulletin of Scientific Contribution GEOLOGY*, 19(Desember), 197–204.
- Perda Kabupaten Purbalingga. (2012). No Title. *Pengelolaan Air Tanah*, 23.
- PP. (2008). *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/4857/pp-no-43-tahun-2008>
- Prasetya, D., & Widjayanti, R. Y. (2023). Identifikasi Lapisan Akuifer Dangkal Berdasarkan Model 2D dan 3D Resistivitas di Desa Sukmawijaya, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Buletin Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika*, 4, 22–37.
- Purswani, E., Verma, S., Jayakumar, S., Khan, M. L., & Pathak, B. (2022). Examining and Predicting Land Use Change Dynamics in Gandhinagar District, Gujarat, India. *Journal of Urban Management*, 11(1), 82–96.
- Putri, M. R. A. (2022). Analisis Optimalisasi Produktivitas Alat Berat Terhadap Biaya pada Pekerjaan Un-Top Soil dan Spreading di Wilayah Tambang Batubara PT Bhumi Rantau Energi dengan Linier Programming Metode Simpleks. In *Universitas Mercu Buana*.
- Putriutami, E. S., Harmoko, U., & Widada, S. (2014). Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan di Area panas Bumi Gunung Telomoyo, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Schlumberger. *Youngster Physics Journal*, 3(2), 97–106.
- Rejekiningrum, P., & Ramadhani, F. (2008). Cara mudah, cepat, dan akurat mendeteksi air tanah dalam. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 30(3).
- Roubinet, D., Irving, J., & Pezard, P. A. (2018). Relating topological and electrical properties of fractured porous media: Insights into the characterization of rock fracturing. *Minerals*, 8(1), 1–17. <https://doi.org/10.3390/min8010014>

- Sehah, Aziz, A. N., Raharjo, S. A., Buliyanti, S. C., Mubarak, F., Wicaksono, G. F., & Asahi, W. (2024). Study of the Potential of the Purwokerto-Purbalingga Groundwater Basin As a Source of Irrigation Using Gravimetric Satellite Data. *Water Conservation and Management*, 8(2), 94–103. <https://doi.org/10.26480/wcm.02.2024.94.103>
- Sehah, Hartono, Irayani, Z., & Prabowo, U. N. (2021). *Designing Aquifer Model for The Banks of The Serayu River, Sokawera, Somagede, anyumas, Indonesia by Means of 1D-Electrical Resistivity Data*. 53(3), 344–357.
- Sehah, S., Hartono, H., Irayani, Z., Prabowo, U. N., Apriyanto, F., Sagita, D. M., & Purnamasari, D. (2021). Interpretation of 1D-Resistivity Data to Describe the Aquifer Model in the Serayu Watershed Area of Somagede Village, Somagede District, Banyumas Regency. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 22(2), 89–98.
- Spicer, H. C. (1950). *Investigation of Bedrock Depths by Electrical-resistivity Methods in the Ripon-Fond Du Lac Area, Wisconsin* (Issue 69). Geological Survey.
- Susilo, A., Juwono, A. M., Fitriah, F., Puspita, M. B., Hasan, M. F. R., Hisyam, F., & Suryo, E. A. (2022). *Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas*. Universitas Brawijaya Press.
- Syukri, M. (2020). *Dasar-Dasar Metode Geolistrik*. Syiah Kuala University Press.
- Syukri, M. (2020). *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Press.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied geophysics*. Cambridge university press.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (1980). *Groundwater Hydrology*. John Willey & Sons. Inc., New York, 535.
- Vebrianto, S. (2016). *Eksplorasi Metode Geolistrik*. Universitas Brawijaya Press.