

DAFTAR PUSTAKA

- Aribowo, S., Muslim, D., & Winantris. (2016). *Pola Deformasi Tuff Ranau Berdasarkan Orientasi Jejak Geomorfik Sesar Sumatera di Daerah Liwa, Lampung Barat*. Bogor: Universitas Pakuan.
- Asra, A. (2012). *Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis (Resistivity Method) di Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bahri. (2005). *Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan Topik Metoda Geolistrik Resistivitas*. Surabaya: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS.
- Bellier, O., Bellon, H., Sebrier, M., Sutanto, & Maury, & R. (1999). *K-Ar age of The Ranau Tuffs: Implications for the Ranau caldera emplacement and slippartitioning in Sumatra (Indonesia)*. 347-359. Elsevier.
- Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia* (Vol. IA). The Hague Martinus Nijnhoff.
- Bisri, M. (1991). *Aliran Air Tanah*. Malang: Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- BPS, K. L. (2020). *Jumlah Penduduk 2020*. Retrieved from Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Utara: <https://lampungutarakab.bps.go.id/>
- Burger, R. (1992). *Exploration Geophysics of The Shallow Subsurface*. New Jersey: Prentice Hall.
- Darsono, D. (2000). *Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: di Kecamatan Masaran)*. *Indonesian Journal of Applied Physics*. Semarang: UNS
- Dobrin, M. (1998). *Introduction to Geophysical Prospecting*. New York: Mc.Graw-Hill.

- Gafoer, S., Amin, T., & Pardede. (1994). *Geologi Lembar Baturaja, Sumatera (The Geology of The Baturaja Quadrangle, Sumatera)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Departemen Pertambangan dan Energi.
- Grandis, H. (2008). *Metode Geolistrik*. Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan, Institut Teknologi Bandung. Bandung: ITB Press.
- Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. 142-144. Bandung: ITB Press.
- Halik, G., & Widodo, S. (2008). *Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto Universitas Jember*. Solo: UNS.
- Herlambang, & Arie. (1996). *Database Air Tanah Jakarta, Studi Opstimisasi Pengelolaan Air Tanah*. Maluku: Universitas Muhammadiyah Maluku Utara.
- Iskandar, Y., Yan, T., & Hendarmawan. (2018). *Interpretasi Aliran Airtanah Menggunakan Metode Fault Fracture Density di Lereng Barat G.Talang, Solok, Sumatera Barat*. Padjadjaran Geoscience Journal. Padjadjaran Geoscience Journal. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Khairunnisa, C. (2012). *Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur serta Tindakan Pengguna Air Terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara*. Aceh: UNIMAL.
- Kirsch, R. (2006). *Groundwater Geophysics*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Kodatie, R. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi.
- Koswara, A., & Santoso. (1995). *Geologi rinci daerah Liwa, Lampung Barat, Sumatera Selatan skala 1:50.000*. Jurnal Geologi Dan Sumber Daya Mineral, IV, 23-32. ESDM.

- Krisna, P. S. (2019). *Identifikasi Zona Akuifer Air Tanah dengan Menggunakan 1D Geolistrik Resistivitas dan Well Logging Pada Daerah Lampung Timur dan Way Kanan*. Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.
- Loke, M. (2004). *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. Penang: Geotomo.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics*. Cambridge: University Cambridge.
- Marks. (1956). *Stratigraphic Lexicon of Indonesia*. Publikasi Keilmuan, No. 87 Seri Geologi. Bandung: Pusat Djawatan Geologi Bandung.
- Milson, J. (2003). *Field Geophysics* (3rd ed.). England: John Willey & Sons Ltd.
- Pamsimas. (2017). *Peta Cekungan Air Tanah*. Retrieved from <http://pamsimas.org/data-aplikasi/data-peta/cekungan-air-tanah/>
- Prameswari. (2012). *Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropis*. Jurnal Sains dan Senu ITS. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Prasetiawati. (2004). *Aplikasi Metode Resistivitas dalam Eksplorasi Endapan Laterit Nikel serta Studi Perbedaan Ketebalan Endapannya Berdasarkan Morfologi Lapangan*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Pulunggono, A., Agus, H. S., & Kosuma, C. G. (1992). *Pre-Tertiary And Tertiary Faults Systems As A Framework Of The South Sumatera Basin*. (pp. 339-360). Proceedings 21st Annual Convention.
- Reynolds, M. (2005). *Introduction of Applied and Environmental Geophysics*. USA: John Wille & Sons Ltd.
- Rizka, & Setiawan, S. (2019). *Investigasi Lapisan Akuifer Berdasarkan Data Vertical Electrical Sounding (VES) dan Data Electrical Logging; Studi Kasus Kampus ITERA*. Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY, 17(2). Lampung: ITERA
- RPIJM. (2017). *Profil Kabupaten/Kota*. Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Bidang Cipta Karya Kabupaten Lampung Utara.

- Santosan, L., & Adji, T. (2004). *Studi Akuifer Pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah*. 18(2), 117-133. Yogyakarta: UGM.
- Santoso. (2002). *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB Press.
- Shiddiqy. (2014). *Pemetaan Keberadaan Akuifer Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Naggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Soekamto, H. (1995). *Goesfer dan Lingkungan Kehidupan*. Proyek Operasional dan Perawatan Fasilitas IKIP Malang. Malang: IKIP
- Sosiawan, H., & Subagyo, K. (2009). *Strategi Pembagian Air Secara Proporsional Untuk Keberlanjutan Pemanfaatan Air*. Pengembangan Inovasi Pertanian, 299-305. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suyoso. (2003). *Common Textbook Listrik Magnet*. Yogyakarta: UNY.
- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1990). *Applied Geophysics* (2nd edition ed.). Cambridge: Cambridge University Press.
- Todd, D. (1995). *Groundwater Hidrology* (2nd ed.). (C. E. University, Ed.) New York: John Wiley & Sons.
- Yanuarti, A. S. (2014). *Kajian Terhadap Kebutuhan dan Upaya Pemenuhan Air Bersih di Kelurahan Pasir Impun Kecamatan Mandalajati Kota Bandung*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Yulianto, T., & Widodo, S. (2008). *Identifikasi Penyebaran dan Ketebalan Batubara Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi Kasus Daerah X Kabupaten Kutai Kertanegara Kalimantan Timur)*. 59-66. Semarang: Undip.