

DAFTAR PUSTAKA

- Burger, Douglas C. B. and H. Robert., 1992. *Exploration Geophysics of The Shallow Subsurface*. New Jersey: Prentice Hall.
- Djuhri, M., Samodra H., Amin T., dan Gafoer S., 1996. Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa, Skala 1:100.000. In: Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Effendy, Vicky N. A., 2012. Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Mendeteksi Mineral Mangan (Physical Modeling). *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember*.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Tanah Longsor dan Erosi: Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Indrayani, dan Erna Y., 2013. Studi Gerakan Tanah Akibat Pemancangan Tiang Fondasi (Square Pile) Studi Kasus Pada Pembangunan Terminal Penumpang Bandara Supadio Pontianak. *Jurnal Teknik Sipil Untan*, Volume 13 Nomor 2, pp. 398 - 400.
- Istiqamah, Nuril, 2018. *Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi Kasus di Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo)*. Skripsi ed. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Lowrie, W., 2007. *Fundamentals of Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Makmur, S., Sehad, dan Sugito. 2016. Analisis Zona Lemah (Amblesan) di Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survei Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Techno*, ISSN 1410 - 8607, Volume 12 No.2, pp. 111 - 121.
- Milsom, John, 2003. *Field Geophysics*. United States: Wiley.
- Putra, Wahyu P. 2018. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas untuk Eksplorasi Sumber Aquifer Tertekan di Desa Kalibagor Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas. Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) : Purwokerto.
- Reynolds, John M., 1997. *An Introduction to Applied Environmental Geophysics, 2nd Edition*. New Jersey: Wiley.

- Sehah, Hartono, Zaroh I., dan Urip N.P., 2020. Model Hidrostratigrafi Daerah Aliran Sungai Serayu Desa Srowot Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas Berdasarkan Data Resistivitas. Prosiding Seminar Nasional dan Call For Paper "Pengembangan Sumber Daya dan Kearifan Lokal Berkelanjutan X". Purwokerto, 6-7 Oktober 2020: LPPM Unsoed, ISBN 978-602-1643-65-5.
- Soedarsono, and M.A Marfai., 2012. Monitoring The Change Of Land Subsidence In The Northern Of Semarang Due To Change Of Landuse On Alluvial Plain. *Analele Universităţii din Oradea, Seria Geografie*, Volume 1 , pp. 54 - 65
- Sophian, R. Irvan. 2010. Penurunan Muka Tanah Di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara (Studi Kasus: Kota Semarang). *Bulletin of Scientific Contribution*, Volume 8, pp. 41 - 43.
- Sugito, Zaroh I., dan Indra P.J., 2010. Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kec. Kemranjen Kab. Banyumas. *Berkala Fisika*, Volume 13 No. 2, pp. 49 - 54.
- Suhendra, Zul B. C., and Nanang S., 2018. Geological Condition at Landslides Potential Area Based on Microtremor Survey. *ARN Journal of Engineering and Applied Sciences*, Volume 13 No. 8 pp. 3007 - 3013.
- Suryono, S., 1978. Hidrologi untuk Pengairan. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Telford, W. M., Geldart L., and Sheriff R., 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Press Syndicate of The University of Cambridge.
- Wahid, Abdul. 2007. Analisis Keberadaan Batuan Gamping (Limestone) Berdasarkan Nilai Resistivitasnya. *Media Exacta, Journal of Science and Engineering*, Volume 8, pp. 1056 - 1062.
- Wahid, Abdul. 2011. Aplikasi Geolistrik Resistivitas Untuk Melihat Struktur Perlapisan Batuan Daaerah Longsor. *Media Exacta* , Volume 11, pp. 1-6.
- Yatini. 2006. Penerapan Metode Geolistrik Sounding untuk Mengatasi Persoalan Air Bersih di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta pasca

Gempa Tektonik 27 Mei 2006. Yogyakarta. Penelitian. Jurusan Teknik Geofisika-FTM. UPN "Veteran".

Yudiana, R., Alfina T. A., dan Suhayat M., 2020. Korelasi Hambatan Jenis dan Hambatan Konus untuk Identifikasi Zona Lemah di Desa Sekotong Barat, Kecamatan Sekotong, Kabupaten Lombok Barat.. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia* , Volume 02 No. 2, pp. 38-44.

Zohdy, Adel A. R., 1974. *Aplication of Surface Geophysics to Ground-Water Investigation*. United States: U.S. Geological Survey.

