

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, H., 2015, Investigasi bidang gelincir di Jorong Koto Baru Nagari Aie Dingin Kabupaten Solok dengan metode geolistrik tahanan jenis konfigurasi schlumberger, *Pillar of Physics*, Vol. 6, No. 2.
- Anriani, D., dan Amir, H., 2018, Estimasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik di Kelurahan Balai Gadang Kecamatan Koto Tangah, *Pillar of Physics*, Vol. 11, No. 1.
- Faizin, N., dan Irawan, J. F., 2020, Pemodelan 1D Resistivitas Semu Lapisan Tanah Di Wilayah Durjo, Kabupaten Jember, *Jurnal Teknologi Sumber Daya Mineral*, Vol. 1, No. 1, hal. 18–24.
- Fandeli, C., 2021, *Pembangunan Kota Hijau*, UGM Press, Yogyakarta.
- Fauziah, L., dan Pohan, A. F., 2023, Identifikasi Potensi Longsor di Kota Sawahlunto dengan Menggunakan Parameter Frekuensi Dominan, Amplifikasi, dan Kecepatan Gelombang Geser, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 12, No. 3, hal. 341–347.
- Fetter, C. W., 2001, *Applied Hydrogeology*, Waveland Press, New Jersey.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Bandung.
- Heath, R. C., 1998, *Basic Groundwater Hydrology*, US Department of the Interior, US Geological Survey, Virginia.
- Hendrajaya, L., 1990, *Pengukuran Resistivitas Bumi Pada Satu Titik di Medium Tak Hingga*, Laboratorium Fisika Bumi ITB, Bandung.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I., 1990, *Geolistrik Tahanan Jenis*, Monografi: Metoda Eksplorasi, Laboratorium Fisika Bumi ITB, Bandung.
- Highland, L., dan Bobrowsky, P. T., 2008, *The Landslide Handbook: A Guide to Understanding Landslides*, US Geological Survey Reston, VA, USA.
- Kodoatie, R. J., dan Sjarief, R., 2010, *Tata Ruang Air*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Loke, M. H., 2004, *Tutorial: 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*, Birmingham, UK.
- Lowrie, W., dan Fichtner, A., 2007, *Fundamentals of Geophysics*, Cambridge University Press, New York.
- Mardiatno, D., dan Marfai, M. A., 2021, *Analisis Bencana untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai : Studi Kasus Kawasan Hulu Das Comal*, UGM Press, Yogyakarta.

- Matheus, R., 2019, *Skenario Pengelolaan Sumber Daya Lahan Kering: Menuju Pertanian Berkelanjutan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Milsom, J., 2003, *Field Geophysics*, John Wiley and Sons, England.
- Muhardi, M., dan Wahyudi, W., 2019, Identifikasi Litologi Area Rawan Longsor di Desa Clapar Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger, *Jurnal Fisika*, Vol. 9, No. 2, hal. 52–59.
- Muliana, M. R., Asri, H. K., dan Dhiya, P. P. N. H., 2021, *Berkebun Untuk Hidup Berkelanjutan*, Jejak Pustaka, Yogyakarta.
- Mulyana, B., dan Gani, R. M. G., 2015, Litostratigrafi Cekungan Ombilin Dalam Kerangka Tectono-Sedimentation Rift Basin, *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, Vol. 13, No. 2.
- Paimin, S., dan Pramono, I. B., 2009, *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan.
- Priyono, 2022, *Kumpulan Informasi Terutama Tentang Bencana Tanah Longsor dan Banjir Serta Upaya Mitigasinya*, Unisri Press, Surakarta.
- Rahmat, H. K., Pratikno, H., Gustaman, F. A. I., dan Dirhamsyah, D., 2020, Persepsi Risiko dan Kesiapsiagaan Rumah Tangga dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Bogor, *Sosiohumaniora: Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial dan Humaniora*, Vol. 6, No. 2, hal. 25–31.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons, UK.
- Santoso, D., 2002, *Pengantar Teknik Geofisika*, ITB, Bandung.
- Santoso, dan Lumbanatu, U. M., 2010, Dinamika Bentang Alam dan Pengaruhnya Terhadap Aspek Fisik Lahan Daerah Solok-Singkarak, Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, Vol. 20, No. 2, hal. 107–116.
- Seniwati, S., Abdullah, A., Musa, M. D. T., dan Abdullah, A. I., 2018, Penyelidikan Kedalaman Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis Pada Ruas Jalan Tavaili-Toboli, Kabupaten Donggala, *Gravitasi*, Vol. 17, No. 1.
- Sumarli, S., dan Hau, R. R. H., 2021, Identifikasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Perumahan Ayudia Semarang, *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, Vol. 7, No. 2, hal. 177–181.
- Susilo, A., Juwono, A. M., Fitriah, F., Puspita, M. B., Hasan, M. F. R., Hisyam, F., dan Suryo, E. A., 2022, *Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas*,

Universitas Brawijaya Press, Malang.

Syukri, M., 2020, *Dasar-Dasar Metode Geolistrik*, Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.

Tari, S. N. S., 2022, *Identifikasi Potensi Tanah Longsor Berdasarkan Data Kelistrikan Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Kawasan Sulanji Ngaliyan Semarang)*, UIN Walisongo, Semarang.

Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, USA.

Vebrianto, S., 2016, *Eksplorasi Metode Geolistrik*, Universitas Brawijaya Press, Malang.

Weerasinghe, K. M., Malalasekara, A., Dahanayake, K., dan Perera, S. J., 2008, *Learning to Live with Landslides Natural Hazards and Disasters*, Department of Institutional Development, National Institute of Education, Sri Lanka.

Wesley, L. D., 2010, *Mekanika Tanah untuk Endapan dan Residu*, Andi Offset, Yogyakarta.

Yulaelawati, E., 2008, *Mencerdasi Bencana: Banjir, Tanah Longsor, Tsunami, Gempa Bumi, Gunung Api, Kebakaran, Grasindo*, Jakarta.

Yuningsih, E. T., 2007, Studi Provenance Batupasir Formasi-Formasi Di Cekungan Ombilin, Sumatera Barat, *Bulletin of Scientific Contribution*, Vol. 5, No. 1, hal. 33–41.

Zakaria, Z., 2009, Analisis Kestabilan Lereng Tanah, *Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjajaran, Bandung*.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), 2022, Informasi Cuaca, <https://www.bmkg.go.id/>, diakses 31 Maret 2023.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Sawahlunto, 2022, Kecamatan Barangin Dalam Angka 2022, <https://sawahluntokota.bps.go.id/>, diakses 31 Maret 2023.

BDTBT Sawahlunto, 2022, Potensi, Peluang, dan Tantangan Geopark Nasional Sawahlunto, <https://bdtbt.esdm.go.id/wp-content/uploads/2022/06/Potensi-Peluang-dan-Tantangan-Geopark-Nasional-Sawahlunto-1.pdf>, diakses 16 Juni 2023.

CNN Indonesia, 2018, Tanah Retak 40 Meter di Sawahlunto, Puluhan Orang Mengungsi, <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20181102115552-20-343456/tanah-retak-40-meter-di-sawahlunto-puluhan-orang-mengungsi>, diakses 31 Maret 2023.

ESDM Provinsi Sumbar, 2015, Distribusi Kejadian Gerakan Tanah, <https://esdm.sumbarprov.go.id/>, diakses 31 Maret 2023.

Kompas, 2019, Longsor Rusak Puluhan Rumah Warga di Sawahlunto, <https://regional.kompas.com/read/2019/06/12/16330551/longsor-rusak-puluhan-rumah-warga-di-sawahlunto>, diakses 31 Maret 2023.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2022, Peringatan Dini Gerakan Tanah. <https://vsi.esdm.go.id/>, diakses 23 November 2022.

TVONE News, 2023, Akibat Curah Hujan Tinggi Longsor Terjang Sawahlunto, <https://www.tvonenews.com/daerah/sumatera/119502-akibat-curah-hujan-tinggi-longsor-terjang-sawahlunto-wakil-walikota-zohirin-sayuti-dilaporkan-terdapat-19-titik>, diakses 24 Juni 2023.

