

DAFTAR PUSTAKA

- Brahmantyo, A., dan Yulianto, T., 2014, Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Tanah Longsor Dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi di Desa Trangkil Sejahtera Kecamatan Gunungpati Semarang, *Youngster Physics Journal*, Vol.3, No.2, hal 83-96.
- Cruden, D.M., 1991, A Simple Defenition of Landslide, *Bulletin International Association for Engineering Geology*, No.43, Vol.1, Department of Civil Engineering University of Alberta, hal. 27-29.
- Departemen Kehutanan Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, 1986, *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan dan Konversi Tanah*, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Freeze, R.A., dan Cherry, J.A., 1979, *Groundwater*, John A. Cherry, inc., USA.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, ITB, Bandung.
- Hendrajaya, L., 1990, Pengukuran Resistivitas Bumi pada Satu Titik di Medium Tak Hingga, *Laboratorium Fisika Bumi, Jurusan FMIPA ITB*, Bandung.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I., 1988, *Geolistrik Tahanan Jenis*, Jurusan FMIPA ITB, Bandung.
- Hendri, Faryuni, I.D., dan Zulfian, 2019, Identifikasi Bidang Gelincir dan Tipe Tanah Longsor di Daerah Rawan Longsor Desa Bantai Menggunakan Metode Geolistrik, *PRISMA FISIKA*, Vol.7, No.3, hal. 167-174.
- Herlin, H.S. dan Budiman, A., 2012, Penentuan Bidang Gelincir Gerakan Tanah Dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Dua Dimensi Konfigurasi Wenner-Schlumberger, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.1, No.1, hal. 19-24.
- Herman, R., 2001, An Introduction to Electrical Resistivity in Geophysics, *Am. J. Phys.*, Vol.69, hal. 1-10, Department of Chemistry and Physics and Department of Geology, Radford University, Virginia.
- Irayani, Z., Permanajati, I., Haryadi, A., Wihantoro, dan Azis, A.N., 2016, Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor dengan Metode Tahanan Jenis dan Pengujian Siat Plastisitas Tanah (Studi Kasus di Bukit Pawinihan, Sijeruk, Banjarnangu, Banjarnegara), *Dinamika Rekayasa Unsoed*, Vol.12, No.2, hal. 53-57.

- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Loke, M.H., 2004, *2D an 3D Electrical Imaging Surveys*, Birmingham University, England.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics, Second Edition*, Cambridge, University Press, New York.
- Milsom, J., 2003, *Field Geophysics, Third Edition*, John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.
- Reynolds, J.M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.
- Romadon, I., Darsono, dan Koesuma, S., 2016, Identifikasi Bidang Gelincir di Dusun Dukuh, Desa Koripan, Kecamatan Matesih, Kabupaten Karanganyar, Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Alfa, *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol.6, No.2, hal. 88-96.
- Santoso, D., 2002, *Pengantar Teknik Geofisika*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sassa, K. dan Canuti, P., 2008, *Landslide-Disaster Risk Reduction*, Springer, Berlin.
- Selby, M.J., 1993, *Hillslope Material and Process 2nd Edition*, Oxford University Press, UK.
- Subowo, E., 2003, *Pengenalan Gerakan Tanah*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, ESDM, Bandung.
- Sudiby, N.H. dan Ridho, M., 2015, Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Cahaya, *Jurnal TIM Darmajaya*, Vol.1, No.2, hal. 218-227.
- Sy, M.I. dan Budiman, A., 2013, Investigasi Bidang Gelincir Pada Lereng Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Dua Dimensi (Studi Kasus: Kelurahan Lumbang Bukit Kecamatan Pauh Padang), *Jurnal Fisika Unand*, Vol.2, No.2, hal. 88-93.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., dan Keys, D.A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University, USA.

Wijaya, A., 2018, Evaluasi dan Optimalisasi Kinerja Crusher Lsc VI Dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Batugamping pada Storage Indarung VI, PT Semen Padang, *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 3, No.4.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), 2022, Peta Administratif Kota Padang, <http://bnpb.go.id/2009/10/13/peta-administrasi-kota-padang/>, diakses 20 Juli 2022.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang, 2022, Intensitas Curah Hujan per tahun, <https://padangkota.bps.go.id/>, diakses 20 Juli 2022.

USGS Homepage, 2004, Lanslide Types and Processes, <https://www.pubs.usgs.gov/fs/2004/3072/fs-2004-3072.html>, diakses 20 Januari 2022.

