

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2015, *Kabupaten Banjarnegara dalam Angka 2015*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Bell, R., Kruse, J. E., Garcia, A., Glade, T., Bonn, Hordt, A. dan Braunschweig, 2006, Subsurface Investigations of Landslides using Geophysical Methods Geoelectrical Applications in the Swabian Alb (Germany), *Geographica Helvetica*, Vol.61, No.3, hal.201-208.
- Blasio, F. V. D., 2011, *Introduction to the Physics of Landslides*, Springer, New York.
- Condon, W. H., Pardyanto, L., Ketner, K. B., Amin, T. C., Gafoer, S. dan Samodra, H., 1996, *Geological Map of the Banjarnegara and Pekalongan Sheet, Jawa, Second Edition*, Geological Research and Development Centre, q.1408(4)-1409(1).
- Darsono, Nurlaksito, B. dan Legowo, B., 2012, Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Bencana Tanah Longsor dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar, *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol.2, No.1, hal.51-60.
- Delmonaco, G., Margottini, C., Orlando, L. dan Spizzichino, D., 2013, Integration of Geophysical Investigation to Landslide Analysis in the Archaeological Site of Stabiae (Italy), *Landslide Science and Practice*, Vol.6, hal.561-568.
- Dentith, M. dan Mudge, S., 2014, *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*, Cambridge University Press, New York.
- Everett, M. E., 2013, *Near Surface Applied Geophysics*, Cambridge University Press, New York.
- Fadlin, 2016, Kompleksitas Penyebab Longsor Clapar, *Suara Merdeka*, 2 April 2016, hal.4.
- Glade, T., Anderson, M. dan Crozier, M. J., 2005, *Landslide Hazard and Risk*, John Wiley and Sons Ltd., England.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Jakarta.
- Hardiyatmo, H. C., 2012, *Tanah Longsor dan Erosi, Kejadian dan Penanganan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harjadi, P., Ratag, M. A., Karnawati, D., Rizal, S., Surono, Sutardi, Triwibowo, Sigit, S., Wasiati, A., Yusharmen, Pariatmono, Triutomo, S., dan Widjaja, W., 2007, *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia, Edisi Kedua*, Direktorat Mitigasi Bakornas Penanggulangan Bencana, Jakarta.

- Hauck, C. dan Kneisel, C., 2008, *Applied Geophysics in Periglacial Environments*, Cambridge University Press, New York.
- Highland, L. M. dan Browbrsky, P., 2008, *The Landslide Handbook – A Guide to Understanding Landslides*, U.S.Geological Survey, Virginia.
- Irayani, Z., Permanajati, I., Haryadi, A., Wihantoro dan Azis, A. N., 2016, Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor dengan Metode Tahanan Jenis dan Pengujian Sifat Plastisitas Tanah (Studi Kasus di Bukit Pawinihan, Sijeruk, Banjarmangu, Banjarnegara, *Dinamika Rekayasa*, Vol.12, No.2, hal.53-57.
- Karnawati, D., 2007, Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempa Bumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik, *Dinamika Teknik Sipil*, Vol.7, No.2, hal.179-190.
- Kinasti, R. R. M. A., 2014, Pengaruh Struktur Geologi terhadap Gerakan Tanah di Dusun Windusari, Desa Metawana, Kecamatan Pagentan, Kabupaten Banjarnegara, Propinsi Jawa Tengah, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol.7, No.1, hal.1-14.
- Kurniawan, L., Triutomo, S., Yunus, R., Amri, M. R. dan Hartyanto, A. A., 2014, *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2013*, Direktorat Pengurangan Risiko Bencana Deputy Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan BNPB, Jakarta.
- Lapenna, V., Lorenzo, P., Perrone, A., Piscitelli, S., Sdao, F. dan Rizzo, E., 2003, High Resolution Goelectrical Tomographies in the Study of Giarrossa Landslide (Southern Italy), *Bulletin of Engineering Geology and The Environment*, Vol.62, hal.259-268.
- Ling, C., Xu, Q., Zhang, Q., Ran, J., dan Lv, H., 2016, Application of Electrical Resistivity Tomography for Investigating the Internal Structure of a Translational Landslide and Characterizing its Groundwater Circulation (Kualiangzi Landslide, Southwest China), *Journal of Applied Geophysics*, Vol.131, hal.154-162.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics, Second Edition*, Cambridge University Press, New York.
- Milson, J., 2003, *Field Geophysics, Third Edition*. Jhon Willey and Sons Ltd., England.
- Nandi, 2007, *Longsor*, Jurusan Pendidikan Geografi UPI, Bandung.
- Nurhidayati, Akmam dan 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, hal.73-80.
- Paimin, Sukresno dan Pramono, I. B., 2009, *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan.

- Panek, T., Hradecky, J. dan Silhan, K., 2008, Application of Electrical Resistivity Tomography (ERT) in the Study of Various Types of Slope Deformations in Anisotropic Bedrock, Case Studies from the Flysch Carpathians, *Studia Geomorphologica Carpatho Balcanica*, Vol.42, hal.57–73.
- Pranata, K. B., Jufriadi, A., Ayu, H. D. dan Wahyuningsih, D., 2016, Penerapan Metode Resistivitas untuk Identifikasi Penyebab Rawan Longsor pada Daerah Aliran Sungai Brantas Kecamatan Sukun Kota Malang, *Jurnal Neutrino*, Vol.8, No.2, hal.67-72.
- Priyono, K. D., Priyana, Y. dan Priyono, 2006. Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara, *Forum Geografi*, Vol.20, No.2, hal.175–189.
- Purnomo, S., Sunaryo dan Hakim, L., 2011, Analisis Potensi Longsor pada Daerah Ranu Pani menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang, *Jurnal Neutrino*, Vol.4, No.1, hal.79-84.
- Putro, D. A. dan Putra, H. E., 2016, Longsor yang Berbeda, *Buletin Maipark*, Ed.24, hal.1-6.
- Ravindran, A. A. dan Raamanujam, N., 2012, Landslide Investigation Study using Seismic Refraction and 2D Electrical Resistivity Imaging (ERI) Technique in Ooty, Nilgiri District, Tamilnadu, *International Journal of Physical Sciences*, Vol. 7, No.49, hal.6263-6269.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley and Sons Ltd., England.
- Roy, K. K., 2008, *Potential Theory in Applied Geophysics*, Springer, New York.
- Sammis, C. G. dan Henyey, T. L., 1987, *Methods of Experimental Physics: Geophysics Field Measurements*, Academic Press, Inc., London.
- Sharma, S. P., Anbarasu, K., Gupta, S. dan Sengupta, A., 2009, Integrated Very Low Frequency EM, Electrical Resistivity, and Geological Studies on the Lanta Khola Landslide, North Sikkim, India, *Landslides*, Vol.7, hal.43-53.
- Sidle, R.C. dan Ochiai, H., 2006, *Landslides: Processes, Prediction and Land Use*, American Geophysical Union, Washington DC.
- Soenarmo, S. H., Sadisun, I. A. dan Saptohartono, E., 2008, Kajian Awal Pengaruh Intensitas Curah Hujan Terhadap Pendugaan Potensi Tanah Longsor Berbasis Spasial di Kabupaten Bandung, Jawa Barat, *Jurnal Geoaplika*, Vol.3, No.3, hal.133-141.
- Sugito, Irayani, Z. dan Jati, I. P., 2010, Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kecamatan Kemranjen Kabupaten Banyumas, *Berkala Fisika*, Vol.13, No.2, hal.49–54.

- Suhendra, 2005, Penyelidikan Daerah Rawan Gerakan Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Studi Kasus: Longsoran di Desa Cikukun), *Jurnal Gradien*, Vol.1, No.1, hal.1-5.
- Supeno, Priyantari, N. dan Halik, G., 2008, Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas, *Jurnal Ilmu Dasar*, Vol. 9, No.1, hal.48-55.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics, Second Edition*, Cambridge University Press, New York.
- Zhdanov, M. S., 2009, *Geophysical Electromagnetic Theory and Methods*, Elsevier, Amsterdam.