

DAFTAR PUSTAKA

- Asnita Warni, Sugiyanto Didik, & Rusydy Ibnu., (2016)., *Kajian Statistik Seismisitas Kawasan Sumatera.*, Jurnal Natural. 16 (2) : 7. Banda Aceh : *Indonesian Students Conference on Science and Mathematics (ISCSM)*
- Asra, A., (2012), *Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis Di Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten.*, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Azhar dan Handayani, G., (2004), *Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Penentuan Tahanan Jenis Batuan, Jurnal Natur Indonesia Vol. 6. No. 2*, ITB, Bandung.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas)., (2016)., *Profil Pembangunan Sumatera Utara*, BAPPENAS, Jakarta.
<http://simreg.bappenas.go.id/view/profil/clickD.php?id=2>
- Badan Pusat Statistika (BPS)., (2014)., *Kabupaten Tapanuli Tengah Dalam Angka 2014*, BPS Kabupaten Tapanuli Tengah.
- Badan Pusat Statistika (BPS)., (2012)., *Kecamatan Andam Dewi Dalam Angka 2012*, BPS Kecamatan Andam Dewi.
- Badan Pusat Statistika (BPS)., (2018)., *Kecamatan Andam Dewi Dalam Angka 2018*, BPS Kecamatan Andam Dewi.
- Devi Rajni & Sastry R. G., (2017)., *Liquefaction Potential Assessment Based on Combined Geoelectrical Imaging and Geotechnical Data*, Indian Institute of Technology Roorkee, Inggris.
- Iswanto ER., Syaeful Heri & Sriyana., (2017)., *Analisis Potensi Likuifaksi di Tapak Reaktor Daya Eksperimental Serpong*, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Nuklir: Makassar: Hal: 262-265. ISSN: 2355-7524
- Junaidi Bahrul, Agus Ika Putra & Soewignjo Agus Nugroho., (2018)., *Potensi Likuifaksi Tanah Pasir Diatas Tanah Lunak Dengan Variasi Jenis Tanah Lunak Melalui Uji Model Laboratorium*, jomFTEKNIK Vol: 5 Hal:1-12.
- Kadri M., (2016)., *Eksplorasi Potensi Air Tanah Di Kota Tanjung Balai Sumatera Utara Dengan Menggunakan Metode Geolistrik*. Jurnal Einstein: 4(3) Hal:31-38.
- Kartasapoetra., (2010)., *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*, Rineka Cipta, Jakarta.

- Loke, M.H., (1999)., *Elektrical Imaging Surveys For Environmental And Engineering Studies: Apractical guide to 2-D and 3-D Surveys*. Mlaia, Penang.
- Loáiciga Hugo A., (2015)., *Groundwater and Earthquakes: Screening Analyses for Slope Stability*. Engineering Geology: Hal : 1-3 : University of California.
- Lumbanbatu Ungkap M. & Hidayat Suyatman.,(2007)., *Evaluasi awal kerentanan pelulukan/likuefaksi daerah Kendal dan sekitarnya, Jawa Tengah*, Jurnal Geologi Indonesia, Vol : 2 No: 3 September 2007: Hal : 159-176
- Rohim, M. H., Hidayah, N., & Subagio, H.,(2010)., *Aplikasi Metode Geolistrik Sounding Dengan Konfigurasi Pole-Pole Untuk Mengukur Resistivitas Bawah Permukaan Tanah Dan Mengetahui Struktur Tanah*, Pogram Studi Fisika Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang, Malang.
- Seed, H.B. and Idriss, I.M., (1971)., *Simplified Procedure for Evaluation Soil Liquefaction Potential*, *Journal of soil mechanics and foundation, Division, ASCE, Vol.97: No.9 : Hal. 1249 – 1273*
- Seed, H. B. dan Idriss I.M., (1982)., *Ground Motion and Soil Liquefaction During Earthquake*, *Earthquake Engineering*, Research Monograph, Oakland. ISBN: 0943198240.
- Soebowo Eko, Tohari Adrin, Sarah Dwi & Sugiati Khori., (2014)., *Identifikasi Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi di Daerah Sumatera, Jawa Dan Bali, Karya Ilmiah*. Bandung : LIPI. ISBN: 978-979-8636-23-3.
- Sugito dan A.N, Aziz., (2010), *Investigasi Bidang Gelincir Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kec. Kemranjen Kab. Banyumas, Vol. 13, No.2. FMIPA. UNSOED.*
- Suharyadi., (2004), *Pengantar Geologi Teknik Edisi 4*, Biro UGM, Yogyakarta
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sherif, R.E.,(1990)., *Appllied Geophysies*, Cambrige University Press, New York.
- Teymur B. & Yakar O.T., (2012)., *Behaviour of Sandy Slopes under Earthquake Loadings*. Istanbul Technical University, Istanbul : Hal :1-6.