

DAFTAR PUSTAKA

- Amorisi,A dan Marchi,N.1999.High resolution sequence stratigraphy from piezocone test: an example from Late Quaternary deposits of southeastern Po Plain. *Sedimentary Geology*. 128, 67 – 81.
- Bemmelen, R.S.V.1949. *The Geology of Indonesia*. Vol 1A, 1st Edition Govt Printing Office : The Hague
- Condon, W.H., Pardyanto, L. I. E. K., Ketner, K. B., Amin, T. C., Gafoer, S., & Samodra, H.1996.Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan. Jawa, skala, 1(100.000). P3G..
- Davies,M.P. dan Campanella,R.G.1995.Piezocone technology: downable geophysics for the geoenvironmental characterization of soil. *Proceedings SAGEEP*,921-936.
- Hartuti, E. R. 2009.*Buku Pintar Gempa*. Yogyakarta: Diva Perss.
- Geologismiki Geotechnical Software, CPeT-IT v 3.0, 2018, CPT interpretation software, <https://geologismiki.gr/products/cpet-it/>
- Ibrahim,G.,Subarjo.2005.Pengetahuan Seismologi.Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Kapojos, C., G. Pasau, dan G. Tamuntuan.2015.Analisis Percepatan Tanah Maksimum Dengan Menggunakan Rumusan Esteva dan Donovan (Studi Kasus Pada Semenanjung Utara Pulau Sulawesi). *Jurnal Ilmiah Sains*. 15(2) : 99-104.
- Liao, S.S.C., Whitman, R.V.,1986b.Catalog Of A Liquefaction And Non-Liquefaction Occurrences During Earthquakes. Research Report, Department of Civil Engineering, M.I.T., Cambridge, MA.
- Marks, P.1957.*The Stratigraphic Lexicon of Indonesia*. Pub. Keilmuan Seri Geologi, 1-233.
- Massinai, M. A., K. R. Amaliah, Lantu, Virman, dan M. F. Ismullah.2016.Analisis Percepatan Tanah Maksimum, Kecepatan Tanah Maksimum dan MMI di Wilayah Sulawesi Utara. Prodi Pendidikan Fisika dan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta dan Himpunan Fisika Indonesia Cabang Jakarta. Hlm 33-36.
- Moechtar, H., & Mulyana, H.2010.RESPON SISTEM FLUVIAL TERHADAP PERUBAHAN IKLIM PLISTOSEN AKHIR-HOLOSEN TERKAIT SIKLUS MILANKOVITCH (Studi kasus geologi Kuarter berdasarkan aspek sedimentologi

- dan stratigrafi di dataran rendah pantai Pekalongan, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 20(5), 219-233.
- Powell, J.J.M. dan Quarterman, R.S. 2004. Geoenvironmental appraisal in a developing urban area. *Environmental Geology*, 47, 20 – 29.
- Prawirodikromo, W. 2012. *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Pribadi, S. K., Kertapati, E. K., Kusumaastuti, D., Latief, H., Grandis, H., Sadinun, I. A., Novianto, B. (2008). *Buku Pegangan Guru: Pendidikan Siaga Bencana*. Bandung: Pusat Mitigasi Bencana–Institut Teknologi Bandung.
- Pulunggono, A dan Martodjojo, S. 1994. Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. Kumpulan Makalah Seminar: Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa Sejak Akhir Mesozoik Hingga Kuartar. Jurusan Teknik Geologi, UGM, h.1-9.
- Rachman, A., Widodo, A., & Rochman, J. P. G. N. (2017). Penentuan Magnitudo Gempa Bumi Dengan Menganalisis Amplitudo Anomali Manetik Prekursor Gempa Bumi Dan Jarak Hypocenter. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), C317-C321.
- Rejekiningrum, P. 2009. Peluang pemanfaatan air tanah untuk keberlanjutan sumber daya air. *Jurnal sumberdaya lahan*, 3(2).
- Robertson, P.K., 1990. Soil classification Using The Cone Penetration Test. *Canadian Geotechnical Journal*, 27(1), 151-158.
- Robertson, P.K., dan Wride, C.E., 1997. Cyclic liquefaction And Its Evaluation Based On SPT And CPT. Summary Report. *Proceedings of NCEER Workshop on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils*, 40 pp.
- Robertson, P.K., dan Wride, C.E., 1998. Evaluating Cyclic Liquefaction Potential Using The Cone Penetration Test. *Canadian Geotechnical Journal*, 35(3), 442-459.
- Robertson, P.K., K, propo. 2022. *Guide to Penetration Testing (Seventh edition)*. GREGG DRILLING LLC, Southern California, United States of America, Pages 10 – 21.
- Robertson, P. K. 2010. Soil Behavior Type from the CPT: an update. In 2nd International symposium on cone penetration testing (Vol. 2, No. 56, p. 8). Huntington Beach: Cone Penetration Testing Organizing Committee.

- Seed, H.B, Idriss, I.M.1971.Simplified Procedure For Evaluation Of Soil Liquefaction Potential. Journal of Soil Mechanics and Foundation Division. ASCE, 97(SM9), 1249-1273
- Soebowo,Eko.2016.Geologi Teknik Sedimen Kuartar dan Bahaya Amblesan, Likuefaksi di Serangan – Tuban – Tanjung Benoa, Bali.Bandung. Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI.
- Sungkawa, D. (2016).Dampak Gempa Bumi terhadap lingkungan hidup. Jurnal Geografi Gea, 7(1).
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional.2017.Peta Sumber Gempa dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017.Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Tohari, A., Feranie, S., dan Ambarwati, I.W.2020.Analisis Potensi Likuefaksi Di Wilayah Cekungan Bandung dengan Menggunakan Metodi Uji Penetrasi Konus. Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan 30(1), (21-37)
- Tohari, A., Sugianti, K., dan Soebowo, E.2011.Liquefaction Potential At Padang City: a comparison of predicted and observed liquefaction during the 2009 Padang earthquake. Journal Riset dan Pertambangan, 21(1), 7-18.
- Tohari, A., Sugianti, K., Syahbana, A.J., dan Soebowo, E.2015.Kerentanan likuefaksi Kota Banda Aceh Berdasarkan Metode Uji Penetrasi Konus. Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, 25(2), 99- 110.
- Youd, T.L and Idriss, I.M.2001, Liquefaction Resistance of Soils : Summary Report from the 1996 NCEER Workshops on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soil, Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering , ASCE, April 2001, Vol. 127 No. 4, 297 – 313.
- Zettyara,Firda.2018.Analisis Potensi Likuefaksi Akibat Gempa Bumi Menggunakan Data CPT (Cone Penetration Test) Di Kabupaten Tulungagung.Malang.Respository Universitas Brawijaya.