

DAFTAR PUSTAKA

- Asrurifak, M., Irsyam, M., Budiono, B., Triyoyo, W., Meratia, W., & Sengara, I. W. (2010). Peta spektra hazard Indonesia dengan menggunakan model gridded seismicity untuk sumber gempa background. *Bandung: Institut Teknologi Bandung*.
- Bemmelen, R.S. Van. (1949). *The Geology of Indonesia*, Vol 1A, 1st Edition Govt Printing Office: The Hague
- Condon, W.H., L. Pardyanto, K.B. Ketner, T.C. Amin, S. Gafoer, dan H. Samodra. (1996). *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, edisi ke-2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Das, Braja, M. (1999). *Principles of Geotechnical Engineering*. Printed of the United States Of America.
- Heath, R. C. (2004). *Basic ground-water hydrology* (Vol. 2220). US Geological Survey
- Ibrahim, G., dan Subardjo. (2005). *Pengetahuan Seismologi*. Jakarta: BMKG.
- Kapojos, C. G., Tamuntuan, G., & Pasau, G. (2015). Analisis Percepatan Tanah Maksimum Dengan Menggunakan Rumusan Esteva Dan Donovan (Studi Kasus Pada Semenanjung Utara Pulau Sulawesi). *Jurnal Ilmiah Sains*, 99-104.
- Kertanegara, L., Uneputty, H., & Asikin, S. (1987). Stratigraphy and Tectonic position of North Central Java Basin during Tertiary Period. In *16th Proceeding of Indonesian Geologist Conference, Bandung*.
- Liao, S., S., dan Whitman, R., V. (1986). *A catalog of liquefaction and non-liquefaction occurrences during earthquakes*. Department of Civil Engineering, MIT.
- Massinai, M. A., Amaliah, K. R., Lantu, L., & Virman, V. (2016). Analisis Percepatan Tanah Maksimum, Kecepatan Tanah Maksimum dan MMI di Wilayah Sulawesi Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)* (Vol. 5, pp. SNF2016-EPA).
- Marks, P. (1957). The Stratigraphic Lexicon of Indonesia. *Pub. Keilmuan Seri Geologi*, 1-233.

- Mayne, P. W. (2007). *Cone penetration testing* (Vol. 368). Transportation Research Board.
- Moechtar, H., & Mulyana, H. (2010). Respon Sistem Fluvial Terhadap Perubahan Iklim Plistosen Akhir-Holosen Terkait Siklus Milankovitch (Studi kasus geologi Kuartar berdasarkan aspek sedimentologi dan stratigrafi di dataran rendah pantai Pekalongan, Jawa Tengah). *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 20(5), 219-233.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan* (Edisi Pertama). *Pustaka Pelajar*.
- Pulunggono, A. D., & Martodjojo, S. (1994). Perubahan tektonik Paleogen-Neogen merupakan peristiwa tektonik terpenting di Jawa. *Proc. Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa, Yogyakarta*, h, 37-49.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Robertson, P.K., (1990). *Soil classification Using The Cone Penetration Test*. Canadian Geotechnical Journal, 27(1), 151-158.
- Robertson, P.K., K., Cabal. (2022). “*Guide to Penetration Testing (Seventh edition)*”. GREGG DRILLING LLC, Southern California, United States of America, Pages 10 – 21.
- 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.
- Seed, H.B., dan 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, E., Sarah, D., Kumoro, Y., dan Nugroho, A.S. (2011). *Identifikasi Zona Penurunan Tanah Akibat Likuefaksi Di Daerah Serangan-Tanjung benoa, Bali Selatan*. Pusat Penelitian Geoteknologi-LIPI.

- Tanjung, N. A. F., Permatasari, I., & Yuniarto, A. H. P. (2021). Analisis Peak Ground Acceleration (PGA) Kota Tegal Menggunakan Metode HVSR (Horizontal to Vertical Spectra Ratio). *Jurnal Geosaintek*, 7(1), 9-16.
- 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.
- T. Matuschka. (1980). *Assessment of Seismic Hazard in New Zealand*. University of Auckland, Department of Civil Engineering, Report No. 222, 1980.
- Towhata, I. (2008). *Geotechnical Earthquake Engineering*, publ. Springer, 522 pp.
- Youd, T. L., dan Idriss, I. M. (2001). Liquefaction resistance of soils: summary report from the 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF workshops on evaluation of liquefaction resistance of soils. *Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering*, 127(4), 297-313.
- Zettyara, F., dan Zaika, Y. (2018). Analisis Potensi Likuefaksi Akibat Gempa Bumi Menggunakan Data CPT (Cone Penetration Test) di Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Teknik Sipil*, 12.