

DAFTAR PUSTAKA

- Boulanger, R. W. dan I. M. Idriss. 2004. *CPT and SPT Based Liquefaction Triggering Procedures*. California: University of California.
- Boulanger, R.W. dan I.M. Idriss. 2008. *Soil Liquefaction During Earthquake*. Oakland: Earthquake Engineering Research Institute.
- Bowles, E. J. 1989. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Bray, Jonathan D dan Jorge Macedo. 2017. *6th Ishihara Lecture: Simplified Procedure for Estimating Liquefaction Induced Building Settlement*. USA: Univesity of California.
- Das, Braja M. 1988. *Mekanika Tanah Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Day, Robert W. 2001. *Geotechnical Earthquake Engineering Handbook*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Fiantis, Dian. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi.
- Han, Jie. 2015. *Principle and Practice of Ground Improvement*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Hanifah, Hermil Rizki. 2017. *Analisis Pengaruh Potensi Likuifaksi pada Bangunan Dam Menggunakan Metode NCEER*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Ikhsan, Rifa. 2011. *Analisis Potensi Likuifaksi Dari Data CPT dan SPT Dengan Studi Kasus PLTU Ende Nusa Tenggara*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Ishihara, K. 1995. *Earthquake Geotechnical Engineering*. Netherlands: A.A. Balkema.
- Khamer, S. L. 1996. *Geotechnical Earthquake Engineering*. New Jersey: Pretince-Hall.
- Kious, W. J. Dan R. I. Tilling. 1996. *The Dynamic Earth: The Story of Plate Tectonics*. Washington, DC: U.S. Geological Survey.
- Kious, W. J. dan R. I. Tilling. 1996. *The Dynamic Earth: The Story of Plate Tectonics*. Online Edition: <https://pubs.usgs.gov/gip/dynamic/dynamic.html>.
- Kodoatie, Robert J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Lonteng, Christian Vicky D. 2013. *Analisis Potensi Likuifaksi di PT. PLN (Persero) UIP KIT SULMAPA PLTU 2 SULAWESI UTARA 2 X 25 MW POWER PLAN*. Jurnal Sipil Statik. Universitas Sam Ratulangi Manado 1:705-717.
- Mangga, S. Andi, S. Atmawinata, B. Hermanto, T. C. Amin. 1994. *Geologi Lembar Lombok, Nusatenggara*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Muntohar, Agus Setyo. 2012. *Studi Parametik Potensi Likuifaksi dan Penurunan Permukaan Tanah Berdasarkan Uji Sondir*. 16th Annual Scientific Meeting. 139-144.
- Nasional, Pusat Studi Gempa. 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.
- Nasional, Tim Pusat Studi Gempa. 2018. *Kajian Rangkaian Gempa Lombok Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.
- Nathaniel, Reinaldo. 2017. *Analisis Potensi Likuifaksi Lapisan Tanah Pasir Lepas atau Medium Sebelum dan Setelah Pemancangan Tiang pada Proyek di Jakarta Pusat*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Noor, Djauhari. 2014. *Pengantar Geologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rayes, Mochtar Lutfi. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Malang: Tim UB Press.

- Roesli, Stephanie Nadya. 2018. *Analisis Potensi Likuifaksi Studi Kasus Padang dan Jakarta*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Seed, H. B. dan I. M. Idriss. 1971. *Simplified Procedure for Evaluating Soil Liquefaction Potential*, *Journal of Soils Mechanics and Foundation* Vol. 97.
- Siahaan, Saut Pantas O. 2015. *Percobaan Potensi Likuifaksi pada Tanah Pasir Seragam dengan Permodelan Alat di Laboratorium*. Padang: Universitas Andalas.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. *Persyaratan Perancangan Geoteknik (SNI 8460:2017)*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sunarjo, M. Taufik Gunawan, Sugeng Pribadi. 2010. *Gempa Bumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan)*. Kanius: Yogyakarta.
- Warman, Hendri dan Jumas Dwifitira Y. 2013. *Kajian Potensi Likuifaksi Pasca Gempa dalam Rangka Mitigasi Bencana di Padang*. Padang: Universitas Bung Hatta.
- Yudi, Ardian et al. 2018. *Ulasan Guncangan Tanah Akibat Gempa Bumi Lombok Timur*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Youd, T. L, dan I. M. Idriss. 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.