

DAFTAR PUSTAKA

- Boen, T. (2016) *Belajar dari Kerusakan Akibat Gempa Bumi*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Chandra, O., Putra, A. I., Nugroho, S. A. (2017)'Potensi Likuifaksi pada Tanah Timbunan Pasir diatas Tanah Gambut dengan Variasi Berat Beban Melalui Uji Laboratorium', *Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Infrastruktur*
- Das, B. M. (1983) *Fundamental of Soil Dynamics*, New York: Elsevier Pub.
- Das, B. M. (1983) *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Jakarta: Erlangga
- Delfebriyadi. (2009)'Peta Respon Spektrum Provinsi Sumatera Barat untuk Perencanaan Bangunan Gedung Tahan Gempa', Vol. 16 No 2
- Hakam, A. (2010) *Stabilitas Lereng dan Dinding Penahan Tanah*, Padang: CV. FERILA
- Hakam, A., Suhelmidawati, E. (2013)'Liquefaction Due to September 30th 2009 Earthquake in Padang', *Procedia Engineering*, 140 - 146
- Hakam, A., Darjanto, H. (2013)'Penelusuran Potensi Likuifaksi Pantai Padang Berdasarkan Gradasi Butiran dan Tahanan Penetrasian Standar', *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 20
- Hakam, A. (2016)'Laboratory Liquefaction Test of Sand Based on Grain Size and Relative Density', *Journal Engineering Technology and Science*, Vol.48 334-344
- Hatmoko, J. T., Suryadharma, H. (2015)'Prediction of liquefaction potential study at Bantul Regency the province of special region of Yogyakarta Indonesia', *The 5th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF-5)*, 311 - 31

Hasibuan, P., Putra, A. I., Nugroho, S. A. (2017) Studi Potensi Likuifaksi Timbunan
Pasir dengan Gradasi Ukuran Butiran di atas Tanah Lunak, *Konferensi*
Nasional Teknik Sipil dan Infrastruktur



Holtz, R. D. & William D. K. (1981) *An Introduction to Geotechnical Engineering*, Prentice Hall: New Jersey

Iqbal, P., Tohari, A., Sadisun, I. A., Nugroho, D. (2014)'Fasies Sedimen Kuarter Berpotensi Likuifaksi Pesisir Kota Padang Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Data Inti Bor dan CPTu', *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol.5 No.1

Junaidi, B., Putra, A. I., Nugroho, S. A. (2018) 'Potensi Likuifaksi Tanah Pasir Diatas Tanah Lunak dengan Variasi Tebal Timbunan Pasir Melalui Uji Model Laboratorium', *Jurnal Teknik Sipil*, Vol.5 Edisi 1

Kramer, S. T., (1996) *Geotechnical Earthquake engineering*, New Jersey: Prentice Hall

Lestari, A. S., Rahardjo, P. P., Hartadi, M. D., Kesuma, A. (2014)'Kajian Potensi Likuifaksi Berdasarkan Konsep Critical State dan Uji Piezocone Pada Sedimen Pasiran Kota Padang', *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan*

Mase, L. Z. (2017)'Shaking Table Test of Soil Liquefaction in Southern Yogyakarta', *International Jurnal of Technology*, 4: 747-760

Mina, E., Indera, R., Sudirman (2018) 'Analisa potensi Likuifaksi Berdasarkan Data SPT (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Baru UNTIRTA Sindang Sari)', *Jurnal Fondasi*, Vol.7 No.1

Monkul, M. M., Etminan, E., Senol, A. (2017)'Coupled influence of content, gradation and shape characteristics of silts on static liquefaction of loose silty sands', *Soil Dynamic and Earthquake Engineering*, 12-26

Muntohar, A. S. (2010)'Liquefaction Potential Due to Earthquake in Yogyakarta', *The 17th Southeast Asian geotechnical Conference*, 367-370

Nugroho, S. A., Putra, A. I., Yusa, M., Satibi, S. (2019) 'Liquefaction Potential of Sandfill with Various Grain Size Distribution on Peat with Shaking Table', *AIP Conference Proceeding* 020014

- Pantas, S. O. (2015) *Percobaan Potensi Likuifaksi pada Tanah Pasir Seragam dengan Permodelan Alat di Laboratorium*, Padang: Universitas Andalas
- Putra, A. T. J. (2013)'Pemetaan Kerentanan Daerah Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi Tektonik Studi Kasus Daerah Desa Panjangrejo dan Sekitarnya', *Universitas Diponegoro Semarang*
- Putra, H. P., Hakam, A., Lastaruna, D. (2009)'Analisa Potensi Likuifaksi Berdasarkan Data Pengujian Sondir (Studi Kasus Gor H. Agus Salim dan Lapai, Padang), *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 5 No. 1
- Sarah, D., & Subowo, E. (2013)'Liquefaction Due to the 2006 Yogyakarta Earthquake: Field Occurrence and Geotechnical Analysis', *Procedia Earth and Planetary Science*, 383 – 389
- Situmorang, A. N, & Iskandar, R. (2013)'Analisi Potensi Likuifaksi pada Pembangunan Jembatan Sei. Batang Serangan, Langkat', *Jurnal Teknik Sipil USU*
- Subowo, E. (2009)'Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi Berdasarkan Data CPT dan NSPT di Daerah Pantalan Bantul, Yogyakarta', *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, Jilid 19 No.2
- Warman, H., Jumas, D. Y. (2013)'Kajian Potensi Likuifaksi Pasca Gempa dalam Rangka Mitigasi Bencana di Padang', Vol. 9 No 2
- Yilmaz, Y., Mollamahmutlu, M., Ozaydin, V., Kayabali, K. (2008)'Experimental Investigation of the effect of Grading Characteristics on The Liquefaction Resistance of Various Graded Sands', *Engineering Geology*, 91-100

