

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, H., Fatnanta, F., & Yusa, M. Analisis Potensi Likuifaksi Menggunakan Data CPT (Cone Penetration Test) di Teluk Bintuni Papua Barat. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sipil*, 1(2), 44-53.
- Ariandi, E. S., Manoppo, F. J., & Sumampouw, J. E. (2019). Kajian Potensi Likuifaksi Pada Sekitar Pondasi Jembatan Prategang Di Sawangan. *Tekno*, 17(71).
- Hesna, Y., Hidayat, B., & Suwanda, S. (2009). Evaluasi Penerapan Sistem Keselamatan Kebakaran Pada bangunan Gedung Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 5(3), 65–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jrs.5.2.65-76.2009>
- Mangitung, D. M. (2013). *Ekonomi Rekayasa. Disertai Penyelesaian Perhitungan Dengan Spreadsheet*. Penerbit Andi Yogyakarta.
- Badan Geologi Kementrian ESDM. (2019). *Atlas Zona Kerentanan Likuefaksi Sumatera Barat*
- Baihaqi, R., & Pujiastuti, D. (2023). Analisis Risiko Gempa Bumi di Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 12(2).
- Das, B. M. (1993). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*
- Braja, M. D., Endah, N., & B Mochtar, I. (1985). *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 2*.
- Farichah, H. (2020). Analisis Potensi Likuifaksi dengan Data CPT (Cone Penetration Test) Studi Kasus Proyek-X di Surabaya Pusat. *AGREGAT*, 5(1).
- Hakam, A., & Darjanto, H. (2013). Penelusuran potensi likuifaksi Pantai Padang berdasarkan gradasi butiran dan tahanan pen etrasi standar. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 20(1), 33-38.
- Hutagalung, M., & Tarigan, S. D. (2019). Analisis Potensi Likuifaksi Akibat Gempa (Studi Kasus: Reklamasi Pelabuhan Kontainer Belawan Fase-2). *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, 2(1), 15-34.
- Idris, I.M. & Boulanger, R. W. (2008). *Soil Liquefaction During Earthquakes* Ishihara, K. (Ed.). (1995). *Earthquake geotechnical engineering*. AA Balkema.
- Kurniawan, Y., Yusa, M., & Fatnanta, F. (2021). PENGARUH BENTUK DAN CAMPURAN BUTIRAN PASIR TERHADAP PERILAKU KUAT GESERNYA. *Aptek*, 42-49.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Prayitno, D. P., & Artati, H. K. (2021). Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Distribusi Ukuran Butir Tanah dan Data Cone Penetration Test (CPT). *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(2), 242-249.
- Putra, H. G., Hakam, A., & Lastaruna, D. (2009). Analisis potensi likuifaksi berdasarkan data pengujian sondir (studi kasus gor haji agus salim dan lapai, padang). *Jurnal Rekayasa Sipil*, 5(1), 11-22.
- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1971). Simplified procedure for evaluating soil liquefaction potential. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations division*, 97(9), 1249-1273.
- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1982). *Ground Motion and Soil Liquefaction During Earthquakes*
- Tohari, A., Syahbana, A. J., Satrio, N. A., & Soebowo, E. (2013). Karakteristik likuifaksi tanah pasiran di kota padang berdasarkan metode microtremor. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknik-LIPI, Bandung*, 95-105.
- United States Geological Survey. (2018). United States Geological Survey, 2009 September 30 10:16:09 GMT.

- Warman, H., & Jumas, D. Y. (2013). Kajian potensi likuifaksi pasca gempa dalam rangka mitigasi bencana di Padang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 9(2), 1-19.
- Youd, T. L., & 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
- Sufrael Raihan, n.d. (2024). Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Data CPT (Cone Penetration Test) Di Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang.
- T Iwasaki, K Tokida, and F Tatsuoka. Soil Liquefaction Potential Evaluation with Use of the Simplified Procedure. *International Conferences on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics*, 12:209–214, 1981.
- M. Idriss and R. W. Boulanger. Semi-empirical procedures for evaluating liquefaction potential during earthquakes. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 26(2-4 SPEC. ISS.):115–130, 2006.
- Robertson, P.K. (2016). Cone penetration test (CPT)-based soil behaviour type (SBT) classification system.

