

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Rizky Johan Pratama dkk,(2022), *Analysis Of The Liquefaction Potential Of Palu City Using Qualitative And Qauntitative Methods*, Jember.
- Agustian Yanyan, (2021), *Likuefaksi*, Bandung.
- Arif Maulana (2022),*Studi Eksperiment al Kandungan Butir Halus Tanah Terhadap Potensi Likuifaksi*, Bangka Belitung.
- Budi Wahyu Kusuma (2020), *Analisa Kuantitatif dan Kualitatif Potensi Likuifaksi*, Cepu
- Christy Kurnia, Tijow (2018), *Analisis Potensi Likuifaksi Tanah Berdasarkan Data Standart Penetration Test (SPT) Studi Kasus : Dermaga Bitung, Sulawesi Utara, Sulawesi Utara*.
- Farichah Himatul, (2019), *Analisis Potensi Likuifaksi dengan Metode Deterministik di Wilayah Surabaya, Surabaya*.
- Fauzieq, M., & Suhendra, A. (2018). *Efek Dari Dynamic Compaction (DC) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah*. Jurnal Mitra Teknik Sipil
- Hanindya K Artati, Widodo Pawirodikromo, Edy Purwanto (2020), *Analisis Potensi Likuifaksi Pada Pasir Vulkanik Di Pantai Glagah Kulonprogo Berdasarkan Data NSPT*, Yogyakarta.
- Hardiyatmo Hary Christady, (2002), *Mekanika Tanah I*, Yogyakarta.
- Hijau A, Julian Lees, Fredrick Wentz danBrett W.Maurer, (1985) *Penilaian Berbagai Kerangka Indeks Keparahan Likuifaksi Bebasasi CPT Relatif Terhadap Ishihara (1985)*, Christchurch.
- Jalil, Abdul, (2020), *Kajian Potensi Likuifaksi di Kota Banda Aceh Setelah Gempa Sumatera Tahun 2004*, Jepang.
- Juanita Herman, Moh. Fauzi Dan Clasina Mayaindra Wati (2019), *Analisa Distribusi Ukuran Butiran Tanah Untuk Menentukan Jenis Tanah Dengan Metode ASTM*, Papua
- K Artati, Hanindya (2020), *Analisis Potensi Likuifaksi Pada Pasir Vulkanik Di Pantai Glagah Kulonprogo Berdasarkan Data N-Spt*, Kulonprogo.
- Lai, Sheng Hao (2018), *A Potential Microbiological Approach To The Evaluation Of Earthquake – Induced Soil Liquefaction*, China.
- Marlita Aulia Rahman, Agustina Rachmawardani Dan Ibnu Sofwan Lukito (2019), *Rancang Bangun Kalibrator Untuk Sensor Kadar Air Tanah*, Jakarta.

- Mina, Enden (2020), Analisis potensi likuifaksi berdasarkan data penyelidikan tanah *standard penetration test* (SPT) (studi kasus di *cross taxiway* Timur Bandara Soekarno – Hatta Tangerang), Banten.
- Musa Usman Sjahrain Dkk, (2021), Analisis Potensi Likuifaksi Dengan Menggunakan Parameter Kuat Geser Tanah Lempung, Manado.
- Mutmainah Herdiana (2021), Potensi Likuifaksi Di Pesisir Barat Sumatera Menggunakan Sondir, Padang.
- Noor, D., 2012. Geologi. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik-Universitas Pakuan.
- Nur, A.M., 2010. Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian 7.
- Nur Rais, L., 2021. Analisis Bencana Gempa Bumi Dan Mitigasi Bencana Di Daerah Kertasari. Jsg 4, 14–19. <https://doi.org/10.33059/Jsg.V4i2.3773>
- Nurbani, G., 2019. Analisis Potensi Likuifaksi Pada Tanah Pasir Akibat Beban Gempa Studi Kasus Mataram Nusa Tenggara Barat
- Kristina Dinda (2022), Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Koefisien Keseragaman (Cu) Pada Uji Analisa Distribusi Butiran Tanah Dan Data SPT, Yogyakarta.
- Pratama Deo Prayitno Dan Hanindiya Kusuma Artati (2021), Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Distribusi Ukuran Butir Tanah Dan Data *Cone Penetration Test* (CPT), Yogyakarta.
- R.E.S. Moss dan G. Chen, (2008), *Comparing Liquefaction Procedures In The U.S. And China*, Beijing, China.
- Riski R.I. Legrans (2016), Studi Potensi Likuifaksi Berdasarkan Uji Penetrasi Standar (SPT) Di Pesisir Pantai Belang Minahasa Tenggara, Manado.
- Setiawan Hendra dan Kurniawan Sigit (2020), Karakteristik Tanah Terdampak Dan Tidak Terdampak Likuifaksi Berdasarkan Uji *Swedish Weight Sounding* Pada Kelurahan Petobo, Sulawesi Tengah.
- Tohari, Adrin (2015), Kerentanan Likuifaksi Wilayah Kota Banda Aceh Berdasarkan Metode Uji Penetrasi Konus *Cone Penetration Test* (CPT)-*Based Liquefaction Susceptibility* of Banda Aceh City, Banda Aceh
- Tri Mardiyati Wahyuningsih, Sri, Dan Margareth Evelyn Bolla (2016), Pengukuran Kadar Air Tanah Dengan Menggunakan *Gypsum Block*, NTT.

- Tsuchida, H. (1970). *Prediction and Countermeasure against Liquefaction in Sand Deposits. Proceeding of Abstract of the Seminar of the Port and Harbour Research Institute*. Japan : Ministry of Transport.
- Xiaoli Xie, Bin Ye, Longwei Chen dan Feng Zhang (2024), *Effects Of Couple Seepage And Seismic Histories On Liquefaction Resistence Of Shallow Sand Deposits*, China.
- Zahwa Maharani Kurnia dan Hendra Setiawan (2020), Potensi Likuefaksi Dengan Alat *Swedish Weight Sounding Test* Pada Kelurahan Duyu Kecamatan Tatanga Kota Palu, Sulawesi Tengah.