

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay, 1995. Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta. : Gajah Mada University Press.
- Barber A J and Crow. 2005. *Structure and Structural History. Sumatera: Geology, Resources, and Tectonic Evolution: Geological Society Memoir* No 31. 300 halaman
- Batu, U. M. L., & Hidayat, S. (2012). Potensi Bencana Pelulukan di Daerah Labuhan Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. JSDG Vol. 22 No. 2 Juni 2012.
- Bmkg.go.id. 2021.Katalog Gempabumi Signifikan dan Dirasakan. Diakses tanggal 06 Juli 2023, dari <https://www.bmkg.go.id/gempabumi/katalog-gempabumi-signifikan.bmkg>
- Darwis, 2018. Dasar-Dasar Mekanika Tanah. Yogyakarta : Pena Indis.
- esdm.go.id. (2009, 24 September). Gempa di Indonesia Akibat Interaksi Lempeng
- Fauzan, dkk., 2021. Study of Liquefaction Potential at Sabo dam Construction on Poi and Bangga River, Sigi Regency, Central Sulawesi. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 930 (2021) 012083
- Noor Djauhari. 2014.Pengantar Geologi. Yogyakarta: Deepublish.
- Karpouza, M, dkk. 2021. *Hazard zonation mapping of earthquake-induced secondary effects using spatial multi-criteria analysis*. Springer.
- Kramer, S. L. (1996). *Geotechnical earthquake engineering*. Prentice Hall
- Kusnama, dkk. 2010. Peta Geologi Lembar Sungai Penuh dan Ketaun, Sumatera. Skala 1:250.000.
- Lumbanbatu, U. (2006). Evaluasi awal kerentanan pelulukan/Likuefaksi daerah Kendal dan sekitarnya, Jawa Tengah. Indonesian Journal on Geoscience. <https://doi.org/10.17014/ijog.vol2no3.20074>
- Pawirodikromo, W. (2012). Seismologi teknik & rekayasa kegempaan, Cetakan I. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Priyambodo dan Sudirman, 2019. Identifikasi Likuefaksi Di Kawasan Pesisir Kota Padang Dengan Metode Geolistrik 2D. J. Segara Vol.15 No.3 : 159-168

- Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi, & Kusuma, W. B. (2020). Analisa Kuantitatif dan Kualitatif Potensi Likuefaksi. *Majalah Ilmiah Swara Patra*, 10(2), 5–16.
<https://doi.org/10.37525/sp/2020-2/251>.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017, Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia tahun 2017, Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. ISBN 978-602-548901-3. 376 pp
- Poedjopradjitno, S. 2012. Morfotektonik dan Potensi Bencana Alam di Lembah Kerinci Sumatera Barat, Berdasarkan Analisis Potret Udara. Bandung: Pusat Survei geologi. Vol 1. No 2
- Ramesh, P, dkk. 2019. Regional liquefaction susceptibility mapping in the Himalayas using geospatial data and AHP technique. *Current Science*. VOL. 116, NO. 11.
- Seed, H.B., dan Idris I.M., 1971. *Simplified procedure for evaluating soil liquefaction potential*: Proceeding of the American Society of Civil Engineering, Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, v.97, no SM 9
- Sekac, T dkk, 2016. *A GIS Based Approach into Delineating Liquefaction Susceptible Zones Through Assessment of Site-Soil-Geology-A Case Study of Madang and Morobe Province in Papua New Guinea (PNG)*. *Ijirset*. Vol. 5, Issue 5, May 2016.
- Sieh, K., & Natawidjaja, D. (2000). *Neotectonics of the Sumatran fault, Indonesia*. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 105(B12), 28295–28326. <https://doi.org/10.1029/2000JB900120>.
- Tim Penulis Pusat Studi Gempa Nasional, 2018. Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah 28 September 2018. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Wang.1979. *Which soils are liquefaction susceptible?* <http://www.ce.washington.edu/~liquefaction/html/susceptible2.html>.
- Verstappen, H.Th., 1970. *Introduction to the ITC System of geomorphological*

survey. Geograf. Tijds. 4 (1), 85-91.

Wakamats, K dkk. 2001. *Geomorphological Criteria for Evaluating Liquefaction Potential* *Geomorphological Criteria for Evaluating Liquefaction Potential Considering the Level-2 Ground Motion in Japan*. ICGE