

DAFTAR PUSTAKA

- Afnimar. 2009. *Seismologi*. Bandung: ITB.
- Arai, H., Hibino, H., Okuma, Y., Matsuoka, M., Kubo, T., & Yamazaki, F. (2000, November). Estimation of ground motion characteristics and damage distribution in Golcuk, Turkey, based on microtremor measurements. In *Proc. 6th international conference on seismic zonation* (pp. 12-15).
- Ariestianty S.K., Taha, M.R., Nayan, K.A.M dan Chik, Z. 2010. *Penentuan Modulus Geser Menggunakan Metode Analisis Multichannel Gelombang Permukaan*. Universitas Kebangsaan Malaysia : Selangor.
- Bard, Pierre-Yves, 1998, *Microtremor measurements : A tool for Site Effects Estimation, Proceedings of The 2nd International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion*, Japan
- Brown, A.R., 2005. Understanding Seismic Attribute. *Journal Geophysics*. 66(1) : 47-48.
- Elnashai., S.A dan Sarno., D.L. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*. Wiley : Honglong.
- Firmansyah, Y., Riaviandhi, D., & Gani, R. M. G. (2016). Sikuen Stratigrafi Formasi Talang Akar Lapangan “Dr”, Sub-Cekungan Jambi, Cekungan Sumatera Selatan. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 14(3), 263-268.
- Gazali, I. 2017. Estimasi Kecepatan Gelombang Geser (Vs) Berdasarkan Inversi Mikrotremor *Spectrum Horizontal to Vertical Spectral Ratio* (HVSr) Studi Kasus : Tanah Longsor Desa Olak Alen, Blitar. *Skripsi*. Departemen Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kusnadi, D., Permana., A. L, & Risdianto. 2009. Geologi Dan Geokimia Daerah Panas Bumi Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi. *Jurnal Research Management*. Halaman 1-24.
- Nakamura, Y., 1989. A Method for Dynamic Characteristic Estimation of Subsurface Using Microtremor on the Ground Surface. *Q.R.of R.T.I.* 30-1, h.25-33.
- Ngatijo dan Basuki, R., 2022. Asam Humat Tanah Gambut, Alternatif Sumber Humat dan Kegunaannya Sebagai Adsorben Polutan Kimia. UNJA Publisher. Jambi.
- Pemerintah Kabupaten Tanjung Jabung Timur. 2018. Data Kondisi Geografis. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. Penelitian Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Daerah Rawa.

- Rahmena, H., & S. Mirasi. 2013. Seismic Study of Land Subsidence and Vulnerability of Rural Buildings by using Geophysics Method, Near Shiraz City. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences* Vol.7, No.11.
- Sarah, D., E. Soebowo., A. Mulyono, & N.A. Satriyo, 2013. Model Geologi Teknik Daerah Amblesan Tanah Kota Semarang Bagian Barat. Bandung : Prosiding Pemaparan Geoteknologi LIPI 2013 ISBN 978-979-8636-20-2.
- Sasongko, D. P., Yuliyanto, G., & A. Zaenal, 2020. Karakterisasi Daerah Rawan Gerakan Tanah di Lapangan Pandanmurti Desa Candigaron Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang dengan Metode Mikrotremor. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 16(2), 136-143.
- Subramaniam, P., Zhang, Y., & Ku, T. (2019). Underground survey to locate weathered bedrock depth using noninvasive microtremor measurements in Jurong sedimentary formation, Singapore. *Tunnelling and Underground Space Technology*, 86, 10-21.
- Sudarmadji dan Soedarsono. 2011. Pengaruh Amblesan Tanah (Land Subsidence) Terhadap Lingkungan Pemukiman di Dataran Aluvial Sebagian Kota Semarang.
- Sungkono, D. D. W., & Triwulan, W. U. (2011). Evaluation of Buildings Strength from Microtremor Analyses. *structure*, 6, 8.
- Tama, S. K., & Supriyadi. 2015. Struktur Bawah Permukaan Tanah di Kota Lama Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Schlumberger. *Unnes Physics Journal* Vol.4, No.1.
- Tohari, A., dkk. 2013. Karakteristik Likuifaksi Tanah Pasiran di Kota Padang Berdasarkan Metode Mikrotremor. *Jurnal LIPI*. ISSN : 978-979-8636-20-2.
- Wulandari, V., & Bahri, A. S. (2012). Analisis Mikrotremor untuk Evaluasi Kekuatan Bangunan Studi Kasus Gedung Perpustakaan ITS. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), B55-B59.
- Yuliyanto, G., U. Harmoko, and S. Widada. 2016. Identification of Potential Ground Motion Using the HVSR Ground Shear Strain Approach in Wirogomo Area. Banyubiru Subdistrict. Semarang Regency. *International Journal of Applied Environmental Sciences*. Vol 11. Number 6. pp.1497-1507.