

DAFTAR PUSTAKA

- Afnimar. 2009. *Seismologi*. Bandung : ITB.
- Aksa, F. I., S. Utaya., S. Bachri., B. Handoyo. 2021. *Geografi Bencana*. Banda eh : Syiah Kuala University Press.
- Amrullah, T. S. 2018. *Aplikasi Metode Horizontal To Vertical Spektral Ratio (HVSr) Untuk Analisis Struktur Bawah Permukaan Tanah Pada Zona Amblesan Studi Kasus Perumahan Tanah Mas Kota Semarang*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Arifin, S. S., Mulyatno. B. S., Marjiyono., dan Roby. S. 2014. Penentuan Zona Rawan Guncangan Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Nilai Amplifikasi HVSr Mikrotremor dan Analisis Periode Dominan Daerah Liwa dan Sekitarnya. Universitas Lampung.
- Arifudin, A. M., 2018. Karakteristik Situs Dan Kerentanan Seismik Di Kabupaten Klaten Dengan Metode HVSr Dari Data Mikrotremor. Tesis. Universitas Islam Indonesia
- Asrori, A. D. M. 2014. Mikrotremor Solusi Mitigasi Daerah Rawan Gempa Bumi Dan Longsor Di Indonesia. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2020. *Indeks Risiko Bencana Indonesia*.
- Bour, M., Fouissac, D., Dorninique, P., and Martin, C. 1998. *On The Use of Microtremor Recording in Seismic Microzonation*. France: Soil Dynamics and Earthquake Engineering 17 PII: S0267-7261(98)00014-1:465-474.
- Bungonews.net. 2022. Jalan Poros Limbur Lubuk Mengkuang Tertimbun Longsor. (<https://bungonews.net/2022/01/02/jalan-poros-limburlubuk-mengkuang-tertimbun-longsor>, diakses 02 Januari 2022).
- Elnashai, S. A., Dan L. D. Sarno. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*. UK: John Wiley & Son.
- ESDM. 2020. Pengenalan Gerakan Tanah. (<http://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan-Gerakan-Tanah>, diakses 19 januari 2020).
- Kanai, K. 1983. *Seismology in Engineering*. Japan: Tokyo Univesity.
- Kumparan.com. 2022. Gempa Pasbar Terasa Kuat di Jambi. (<https://kumparan.com/jambikita/gempa-pasbar-terasa-kuat-di-jambi-1xZZwOpUIYz> diakses 25 Februari 2022).
- Lay, Thorne dan Terry C. Wallace. 1995. *Modern Global Sesmology*. California: Academic Press

- Lestari, F.P.,D. Pujiastuti dan H.Arifin. 2016. Analisis Indeks Kerentanan Tanah Di Wilayah Kota Padang (Studi Kasus Kecamatan Padang Barat Dan Kuranji). *Jurnal Fisika Unand*. Vol 5(1): 42-46.
- Mala, H. U., A. Susilo., Sunaryo. 2015. Kajian Mikrotremor Dan Geolistrik Resistivitas Di Sekitar Jalan Arteri Primer Trans Timor Untuk Mitigasi Bencana. *Jurnal Natural B*. Vol. 3(1): 24-34.
- Malik, D. P., M. Said., Dan Ayusari. 2021. Penentuan Nilai Indeks Kerentanan Seismik Daerah Rawan Longsor Metode Mikrotremor Di Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa. *Jurnal Penelitian*. Vol. 3(1): 14-23.
- Nakamura, Y. 2000. *Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique Its Applications*. Japan: System and Data Research.
- Putra, M. S. G. P. 2020. *Tanah Longsor Dan Upaya Pencegahannya*. Jawa Tengah : Media Sarana Sajahtera.
- Prabowo, U., Marjiyono Dan Sismanto. 2016. *Mapping The Fissure Potential Zones Based On Microtremor Measurement in Denpasar City, Bali*. IOP Conf Series: Earth and Enviromental Science.Vol 29
- Rachmawati, T. A., D. Rachmawati., Dan A. Susilo. 2018. *Pengurangan Resiko Bencana Berbasis Tata Ruang*. Malang : UB Press.
- Rahmita, Y. 2020. *Delineasi Daerah Rawan Likuifaksi Berdasarkan Inversi Horizontal to Vertical Spectral Ration (HVSr) Di Balaroa Kota Palu*. Skripsi. Program Studi Fisika. Jambi.
- RakyatJambi.co. 2016. Gempa Bumi Di Muaro Bungo Mengegerkan Warga. (<https://rakyatjambi.co/gempa-bumi-di-muara-bungo-mengegerkan-warga/> diakses 2 Juni 2016).
- Ruslanjari, D., R. S. Permana and F. Wardhana. 2020. Kondisi Kerentanan dan Ketahanan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*. Vol 26(1): 23-39
- SESAME. 2004. *Guidelines For The Implementation Of The H/V Spectral Ratio. Technique on Ambient Vibrations*. Europe: SESAME Europe research project.
- Shaleha, A., Supriyadi., Dan N. M. D. Putra. 2016. Identifikasi Struktur Lapisan Tanah Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang Dengan Metode HVSr. *Jurnal Physics Unnes*. Vol. 5(2): 1-6.
- Sinambela, M., A. Hasibuan., R. Makbul., R. Armus., S. G. Marlyono., M. MT. S. Kuswanto., A. Fatmayanti., V. Manalu., E. Bachtiar., I. W. Yasa., L. I.

- Purba., M. C. I. Kato., A. N. Hidayatulloh., Dan N. K. Nur. 2021. *Mitigasi Dan Manajemen Bencana*. Sumatra Utara : Yayasan Kita Menulis.
- Sungkono, Warnana, D., Triwulan & Utama, W. 2011. Evaluation of Buildings Strength from Mikrotremor Analyses. *International Journal of Civil and Environmental Engineering*. 11(5):93-99.
- Telford, W. M., Geldart. L. P. And Sheriff. R. E. 2004. *Applied Geophysics, Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Tribunnews.com. 2021. Ruas Jalan Menuju Limbur Lubuk Mengkuang Bungo AmlasDikhawatirkanMakinParah. (<https://jambi.tribunnews.com/2021/11/17/ruas-jalan-menuju-limbur-lubuk-mengkuang-bungo-amlas-dikhawatirkan-makin-parah>), diakses 17 November 2021)
- Warnana, D. D., Soemitro, R. A., Dan Utama, W. 2011. Application Of Microtremor HVSR Method For Assessing Site Effect In Residual Soil Slope. *International Journal Of Basic Dan Applied Sciences*. Vol. 11(4): 100-105.
- Wahyudi. 2008. Aplikasi Mikroseismik Untuk Memindai Dan Mengidentifikasi Keberadaan Hidrokarbon. *Berkala Ilmiah MIPA*. Vol 18(2).
- Widtyawarman, D., Dan E. R. Fauzi. 2020. Aplikasi Mikrotremor Untuk Mikrozonasi Tingkat Potensi Bencana Gempa Bumi Di Kampus I Universitas PGRI Yogyakarta. *Jurnal Geosaintek*. Vol. 6(2): 87-96.