

DAFTAR PUSTAKA

- Afrihansyah, M., 2020, Analisis Getaran Akibat Beban Kereta Api Terhadap Struktur Rel Di Atas Lapisan Ballast Menggunakan Alat Sensor Accelerometer Dan Seismic Monitoring, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Arintalofa, V., Yulianto, G., dan Harmoko, U., 2020, Analisa Mikrotremor Menggunakan Metode HVSR Untuk Mengetahui Karakteristik Bawah Permukaan Manifestasi Panas Bumi Diwak Dan Derekan Berdasarkan Nilai V_p , Vol. 1, No. 2, *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, hal. 54–61.
- Daud, A. G., Lepong, P., & Natalisanto, A. I., 2021, Interpretasi Kecepatan Gelombang Geser (V_s) Pada Lapisan Bawah Permukaan Daerah 'X' dengan Metode Seismik Masw (Multichannel Analysis Of Surface Wave), *GEOSAINS KUTAI BASIN*, Vol. 4, No. 1.
- Irham, M. N., Zainuri, M., Yuliyanto, G., dan Wirasatriya, A., 2021, Measurement Of Ground Response Of Semarang Coastal Region Risk Of Earthquakes By Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSR) Mikrotremor Method, Vol. 1943, No. 1, *Journal Of Physics: Conference Series*, hal. 12033.
- Isburhan, R. W. P., Nuraeni, G., Ry, R. V., Yudistira, T., Cipta, A., dan Cummins, P., 2019, Horizontal-To-Vertical Spectral Ratio (HVSR) Method For Earthquake Risk Determination Of Jakarta City With Mikrotremor Data, Vol. 318, No. 1, *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, hal. 12033.
- Iswanto, Eko R. Y., dan Riyanto, T. A., 2019, Mikrotremor Dengan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSR) Di Tapak RDE, Serpong Mikrotremor Study Using Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSR) Method In RDE, Studi Mikrotremor, Vol. 40, *Eksplorium: Buletin Pusat Pengembangan Bahan Galian Nuklir*, hal. 105–114.
- Kapojos, C. G., Tamuntuan, G., dan Pasau, G., 2015, Analisis Percepatan Tanah Maksimum Dengan Menggunakan Rumusan Esteva Dan Donovan (Studi Kasus Pada Semenanjung Utara Pulau Sulawesi), *Jurnal Ilmiah Sains*, hal. 99–104.
- Kumar, S., Singh, P., Sushil, R., Singh, P., dan Tiwari, A., 2021, Mikrotremor Measurement To Evaluate Site Characteristics By Horizontal To Vertical Spectral Ratio Technique In Sikkim, Northeast Himalayas, India, Vol. 585, *Quaternary International*, hal. 134–142.
- Maramis, C., Pasau, G., dan Tamuntuan, G. H., 2020, Analisis Percepatan Tanah Maksimum Akibat Adanya Gempa Bumi Di Lengan Utara Pulau Sulawesi Menggunakan Metode Fukushima Tanaka, Vol. 9, No. 2, hal. 97–105.
- Marlisa, M., Pujiastuti, D., dan Billyanto, R., 2016, Analisis Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Sumatera Barat (Studi Kasus Gempa Bumi 8 Maret 1977

- Dan 11 September 2014), Vol. 5, No. 1, *Jurnal Fisika Unand*, hal. 53–58.
- Meilinda, A., Adhani, A. T., Nurfaidah, H., Yogi, I. B. S., dan Wibowo, R. C., 2023, Analisa Potensi Kerentanan Tanah Daerah Padang Cermin Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio, Vol. 14, No. 2, *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, hal. 76–84.
- Pasau, G., dan Tanauma, A., 2015, Analisis Resiko Gempa Bumi Wilayah Lengan Utara Sulawesi Menggunakan Data Hiposenter Resolusi Tinggi Sebagai Upaya Mitigasi Bencana, Vol. 16, No. 3, *Spektra: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, hal. 6–10.
- Rahmaningtyas, A. P., 2017, Identifikasi Percepatan Tanah Maksimum (PGA) Dan Kerentanan Tanah Menggunakan Metode Mikrotremor Di Jalur Sesar Kendeng. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Refrizon, R., Hadi, A. I., Lestari, K., dan Oktari, T., 2013, Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Dan Tingkat Kerentanan Seismik Daerah Ratu Agung Kota Bengkulu, *Prosiding SEMIRATA*, Vol. 1, No. 1.
- Risa, I. N., Maison, M., dan Dewi, I. K., 2023, Analisis Kerentanan Tanah Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor Di Desa Jati Mulyo, Vol. 9, No. 1, Tanjung Jabung Timur, hal. 18–31.
- Sari, M. A., Wibowo, N. B., dan Darmawan, D., 2017, Pemetaan Percepatan Getaran Tanah Maksimum Dan Intensitas Gempabumi Di Kawasan Jalur Sesar Sungai Oyo Yogyakarta, Vol. 6, No. 2, hal. 101–107.
- Sitorus, N., Purwanto, S., dan Utama, W., 2017, Analisis Nilai Frekuensi Natural Dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR, Vol. 3, No. 2, *Jurnal Geosaintek*, hal. 89–92.
- Soehaimi, A., 2009, Mikrotremor Dan Percepatan Tanah Maksimum Kota Makassar, Vol. 19, No. 1, *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, hal. 37–45.
- Sungkowo, A., 2016, Studi Kerentanan Seismik Dan Karakteristik Dinamik Tanah Di Kota Yogyakarta Dari Data Mikrotremor.
- Susilanto, P., Ngadmanto, D., Daryono, D., Hardy, T., dan Pakpahan, S., 2016, Penerapan Metode Mikrotremor HVSR Untuk Penentuan Respons Dinamika Kegempaan Di Kota Padang, Vol. 7, No. 2, *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, hal. 79–88.
- Syahputri, A., dan Sismanto, S., (2020). Identifikasi Potensi Tanah Longsor Menggunakan Metode Mikrotremor Di Dusun Tegalsari Desa Nargosari Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo, Vol. 24, No. 2, *Jurnal Fisika Indonesia*, hal. 66–71.
- Syarah, N., dan Pohan, A. F., 2022, Analisis Mikrotremor Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio Di Jalur Kereta Api Kota Padang, Vol. 11, No. 3, *Jurnal Fisika Unand*, hal. 313–319.

- Tanjung, N. A. F., Permatasari, I., dan Yuniarto, A. H. P., 2021, Analisis *Peak Ground Acceleration* (PGA) Kota Tegal Menggunakan Metode HVSR (Horizontal To Vertical Spectra Ratio), Vol. 7, No. 1, *Jurnal Geosaintek*, hal. 9–16.
- Tanjung, N. A. F., Yuniarto, H. P., dan Widyawarman, D., 2019, Analisis Amplifikasi Dan Indeks Kerentanan Seismik Di Kawasan FMIPA UGM Menggunakan Metode HVSR, Vol. 5, No. 2, *Jurnal Geosaintek*, hal. 61–68.
- Taruna, R. M., dan Setiadi, T. A. P., 2020, Penentuan Rumus Percepatan Tanah Akibat Gempabumi Di Kota Mataram Menggunakan Metode Euclidean Distance, Vol. 9, No. 1, *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, hal. 20–29.
- Wibowo, N. B., dan Huda, I., 2020, Analisis Amplifikasi, Indeks Kerentanan Seismik Dan Klasifikasi Tanah Berdasarkan Distribusi Vs30 DI Yogyakarta, Vol. 1, No. 2, *Buletin Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika*, hal. 21–31.
- Yuliatwati, W. S., 2017, Pengolahan Data Mikrotremor Berdasarkan Metode Hvsr Dengan Menggunakan Matlab.

