

DAFTAR PUSTAKA

- Aki, K., 1957, Space and Time Spectra of Stationary Stochastic Waves with Special Reference to Microtremors, *Bulletin of the Earthquake Research Institute*, 35, pp. 415-456.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Demak, 2021, *Panjang Jalan (Kondisi Jalan), 2010-2020*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Demak, Demak.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019, *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Båth, M., 1979, *Introduction to Seismology*, edisi ke-2, Springer Basel AG, Basel.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2021, *Katalog Gempabumi Indonesia: Relokasi Hiposenter dan Implikasi Tektonik*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta Pusat.
- Cita, A., dan Poedjoprajitno, S., 2013, *Peta Geomorfologi Lembar Kudus, Jawa (Geomorphological Map of Kudus Quadrangle, Jawa)*, Pusat Survei Geologi, Bandung.
- CNN Indonesia, 2022, *Jokowi Tetapkan Kedungsepur Jadi Pusat Ekonomi Skala Internasional*, CNN Indonesia.
- Brotopuspito, K. S., Prasetya, T., dan Widigdo, F. M., 2006, Percepatan Getaran Tanah Maksimum Daerah Istimewa Yogyakarta 1943-2006, *Jurnal Geofisika* v.1/2006, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Yogyakarta.
- DetikJateng, 2023, *Awas Lur! Ada Lubang di Jalan Bawah Jembatan Lingkar Botorejo Demak*, detikJateng.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2014, *Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perkotaan Kedungsepur*, Kementerian Pekerjaan Umum
- Dwiakram, N., Amarrohman, F. J., Prasetyo, Y., 2021, Studi Penurunan Muka Tanah Menggunakan DInSAR Tahun 2017-2020, *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), pp. 269-276.
- Everett, M. E., 2013, *Near-Surface Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Field, A., 2017, *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*, SAGE.
- Hall, R., 2009, Indonesia, Geology. In: R. Gillespie & D. Clague, eds. *Encyclopedia*. University of California Press, California.
- Hidayat, E., 2013, Identifikasi Sesar Aktif di Sepanjang Jalur Kali Garang, Semarang, *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 23(1), pp. 31-37.

- Ibs-von Seht, M. dan Wohlenberg, J., 1999, Microtremor Measurements Used to Map Thickness of Soft Sediments, *Bulletin of the Seismological Society of America*, 89(1), pp. 250-259.
- Ibs-von Seht, M., 2014, *Microzonation Studies Using Microtremor Manual*, German-Indonesia Technical Cooperation Mitigation of Georisks Document Series, Hannover.
- Indrawati, Y., 2013, Estimasi Model Kecepatan 1D di Bawah Perfektur Shizuoka, Jepang Menggunakan Metode *Spatial Autocorrelation*, *Skripsi*, Jurusan Geofisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Irsyam, M., Hendriyawan, Asrurifak, M., Mikail, R., Sabaruddin A., Faisal, L., Meilano, I., Widiyantoro, S., Natawidjaja, D. H., Triyoso, W., Hidayati, S., Rudiyanto, A., Imran, I., dan Sakti, L. M., 2017, Pemutakhiran Sumber dan Peta Gempa Indonesia 2017, *Seminar Sehari Kebencanaan Dalam Rangka Memperingati HUT RI Ke-72*, Jakarta.
- Jabnabillah, F. dan Margina, N., 2022, Analisis Korelasi Pearson dalam Menentukan Hubungan Antara Motivasi Belajar dengan Kemandirian Belajar pada Pembelajaran Daring, *Jurnal Sintak*, 1(1), pp. 14-18.
- Maramis, C., Pasau, G., dan Tamuntua, G. H., 2020, Analisis Percepatan Tanah Maksimum Akibat Adanya Gempa Bumi di Lengan Utara Pulau Sulawesi Menggunakan Metode Fukushima Tanaka, *Jurnal MIPA*, 9(2), pp. 97-105.
- Marjiyono, 2016, Potensi Penguatan Gelombang Gempabumi oleh Sedimen Permukaan Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 7(3), pp. 135-144.
- Media Indonesia, 2023, *Jalur Pantura Demak Semarang Rusak, Banyak Sepeda Motor Terjatuh*, Media Indonesia.
- Moechtar, R. A. T., Subiyanto, dan Sulistyawan, R. I. H., 2021, Karakteristik Perubahan Lingkungan Akhir Plistosen - Holosen di Dataran Rendah Aluvial dan Pantai Wilayah Demak, Kudus, Jepara, Pati dan Sekitarnya, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 12(1), pp. 17-31.
- Mulyono, 1996, *Peta Geologi Kuarter Lembar Demak, Jawa (Quaternary Geological Map of The Demak Quadrangle, Jawa)*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Nakamura, Y., 1989, A Method For Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface Using Microtremor on The Ground Surface, *Quarterly Report of Railway Technical Research Inst. (RTRI)* 30, pp. 25-33.
- Nakamura, Y., 1997, Seismic Vulnerability Indices For Ground And Structures Using Microtremor, *World Congress on Railway Research*, Florence.
- Nakamura, Y. 2000. Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Application. Japan: System and Data Research.

- Okada, H., 2003, *The Microtremor Survey Method*, Society of Exploration Geophysicists, United States of America.
- Poedjoprajitno, S., Wahyudiono, J., dan Cita, A., 2008, Reaktivitas Sesar Kaligarang, Semarang, *Jurnal Geologi Indonesia*, 3(3), pp. 129-138.
- Prabowo, U. N., Marjiyono, dan Sismanto, 2016, Amplifikasi dan Atenuasi Gelombang Seismik di Lapisan Sedimen Permukaan, *Jurnal SCIENTE TECH*, 2(1), pp. 112-116.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017, Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Bandung.
- Putranti, A. B., 2015, Pemodelan Kecepatan Medium Bawah Permukaan Bledug Kuwu Dengan Metode *Spatial Autocorrelation* (SPAC), *Tesis*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Radar Semarang, 2023, *Jalan Pantura Demak Timur Rusak Parah, Begini Kondisinya*, Radar Semarang.
- RRI, 2023, *Ruas Jalan Pantura Semarang-Demak Rusak Parah*, rri.co.id.
- SESAME., 2004, Site Effects Assessment Using Ambient Excitations. European Commission - Research General Directorate Project No. EVGI-CT-2000-00026 SESAME. Report of the WP04 H/V Technique: Empirical Evaluation.
- Setiawan, J. B., Hidayat, Setiawan, A., Oktavitanian, R., dan Marjiyono, 2021, Potensi Penguatan Gelombang Gempabumi oleh Sedimen Permukaan: Studi Kasus Daerah Pantai Utara Kendal, *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 22(1), 25-31.
- Sudjana, 2005, *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Supriyanto, 2007, *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi*, Departemen Fisika MIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Suryanti, Ni M. W. A., dan Marfai, M. A., 2016, Analisis Multibahaya di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak, *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(2).
- Suwarti, T. dan Wikarno, R., 1992. *Peta Geologi Regional Lembar Kudus, Jawa (Geological Map of The Kudus Quadrangle, Jawa)*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Syuhuebudin, N. F., 2021, Identifikasi Area Rawan Longsor di Desa Kasihan, Kecamatan Tegalombo, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur dengan Menggunakan Analisis Mikroseismik, *Skripsi*, Jurusan Geofisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Wathelet, M., 2005, Array Recordings of Ambient Vibrations: Surface Wave Inversion, *Tesis*, Université de Liège, Belgium.