

## DAFTAR PUSTAKA

- Alie, I. (2013). *Peta Administrasi Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.*<https://www.scribd.com/doc/192636068/Peta-Administrasi-kabupaten-bantul-DIY> di akses pada 15 Oktober 2023.
- Brotopuspito, K.,S. (2012). *Mitigasi Bencana Gempabumi.* Pusat Studi Bencana. Universitas Gajah Mada.
- DIBI. (2021). *Data Dan Informasi Bencana Indonesia.* Dadan Penanggulangan Bencana Daerah. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- DIKPLHD. (2019). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2019.* Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul Tahun 2020. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Douglas, J. (2022). *Ground Motion Prediction Equations (GMPE) 1964 - 2021.* Departement of Civil and Environmental Engineering. United Kingdom. University of Srtathclyde.
- Daryono. (2010). Historis Kegempabumian yogyakarta. *Aktivitas Gempabumi Tektonik di Yogyakarta Menjelang Erupsi Merapi.* BMKG. Jakarta.
- Elnashai, S.A., and Sarno, D.L. (2008). *Fundamental of Earthquake Engineering.* UK . John Wiley & Son.
- Hidayati, Purnama,A.Y., dan Setyawan, D.,N. (2022). *E-MODUL Mitigasi Bencana Gempabumi.* Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.
- Husein, S. (2016). *Bencana Gempabumi.* Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, Hal.1-10
- Ismiati,W.(2022). *Deretan Sesar Aktif Di Indonesia, dan Gempabumi yang Pernah Ditimbukannya.*<https://teknologi.bisnis.com/read/20221123/84/1601479/derekan-sesaraktif-di-indonesia-dan-gempa-bumi-yangpernahditimbukannya> di akses pada 15 Oktober 2023.
- Janah, M.A., Katriani, L.,Wibowo,N.B., dan Darmawan, D. (2022). *Kajian Indeks Bahaya Gempabumi dengan Metode Intensitas Guncangan Permukaan di Yogyakarta dan Jawa Tengah.* Universitas Negeri Yogyakarta, Hal. 37– 42.
- Kurniawan, L., Yunus,R., Amri,B.,M., dan Pramudiarta, N. (2011). *Indeks Rawan Bencana Indonesia.* BNPB. Indonesia.

- Lowrie,W.(2007). *Fundamentals of Geophysics*. Cambridge University Press. New York
- Noviyanti. (2013). *Analisis Probabilitas Gempa Tektonik Menggunakan distribusi Poisson Di Kabupaten Bantul daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik Rekayasa Kegempaan*. Pusaka Pelajar. Yogyakarta
- Pratama,W.C. (2021). *Mengenal Istilah Yang Berkaitan Dengan Gempabumi*. <https://www.katalogika.com/edukasi/pr-1441576270/mengenal-istilah-yang-berkaitan-dengan-gempa> di akses pada 15 Oktober 2023.
- Prabowo,U.N dan Amalia,A.F. (2018). *Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Untuk Memetakan Resiko Gempabumi Kab Pemalang, Jawa Tengah*. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Jurnal Science Tech, Vol.4, No. 2.
- Pusgen. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia tahun 2017*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman Kementerian PUPR. Indonesia.
- Putra, M.F.N., Rustadi, Haerudin, N., dan Sulaeman, C. (2019). *Analisis Site Effect Berdasarkan Data Mikrotremor Dan Nilai Peak Ground Acceleration Pada Sesar Opak, Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*.Teknik Geofisika. Universitas Lampung, Vol. 3, No. 3.
- Raharjo, Wartono, Sukandarrumidi, H.M.D dan Rosidi. (1995). Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa. Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia.
- Restiana, A. (2021). Analisis Percepatan Tanah Maksimum Wilayah NTB Periode 1990 - 2020. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Risalridwan.(2017).Seisme.<https://risalridwan.blogspot.com/2017/01/saisme.html> di akses pada 15 Oktober 2023
- Riswandi,H.,Ikhsan, Maharani,Y.N., Wijayanto, Sunardi, B., Krisno, A., Ekarsti, Rizkianto,Y dan Syaifudin, M. (2023). *Pemetaan Mikrozonasi Bahaya Gempabumi Sebagai Upaya Pengurangan Resiko Bencana Di Yogyakarta*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. Jurnal Mineral Energi dan Lingkungan,Vol. 7, No. 1, Hal 23-34.
- Saputra,E. (2023). *Pengembangan Peta Spektra Percepatan Peta Kategori Desain Seismik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*.Teras Jurnal, Vol. 13, No. 1

- Setiawan, B. (2008). *Pemetaan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi*. Departemen Geofisika Universitas Indonesia.
- Setiawan, J.H. (2009). *Mikro zonasi Seismisitas Daerah Yogyakarta dan Sekitarnya*. Tesis Magister ITB. Bandung.
- Sheriff, R.E. and Geldart, L.P. (1995). *Exploration Seismology Cambridge University Press Second Edition*.
- Sunarti, Arsyad, M dan Sulistiawaty. (2015). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (Jspf) Studi Tentang Pergerakan Tanah Berdasarkan Pola Kecepatan Tanah Maksimum (Peak Ground Velocity) Akibat Gempabumi (Studi Kasus Kejadian Gempabumi Pulau Sulawesi Tahun 2011-2014)*. Universitas Negeri Makassar.
- Sudrajat, A., Wibowo, B.N dan Darmawan, D. (2017). *Analisis Litologi Lapisan Sedimen Berdasarkan Metode HSVR dan Data Bor Di Kawasan Jalur Sesar Opak*. Jurnal Fisika Vol. 6, No.2
- Sunarjo, Gunawan, M.T dan Priadi, S. (2022). *Gempabumi Edisi Populer*. BMKG, Pusat Penelitian dan Pengembangan Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Taruna, R.M dan Pratiwi, A. (2021). *Konversi Empiris Summary Magnitude, Local Magnitude, Body-Wave Magnitude, Surface Magnitude, dan Moment Magnitude Menggunakan Data Gempabumi 1922 – 2020 Di Nusa Tenggara Barat*. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, Vol. 7 Hal. 1 – 12.
- Telford, W. M., Geldart, L.P and Sherif, R.E. (1990). *Apiled Geophysica, Second Edition*. Cambridge University Press. New York.
- Wibowo, N.B dan Sembri1, J.N. (2016). *Analisis Peak Ground Acceleration (PGA) dan Intensitas Gempabumi berdasarkan Data Gempabumi Terasa Tahun 1981 - 2014 di Kabupaten Bantul Yogyakarta*. Indonesian Journal of Applied Physics tahun 2016, Hal. 65 – 72.
- Wibowo, N.B., Annas, M.C dan Niyartama1,T.F. (2021). *Analisis Potensi Likuefaksi Berdasarkan Metode Global Geospatial Model Di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Yogyakarta*. Journal of Physics. Sunan Kalijaga.
- Roser, J., and Gosar, A. (2010). *Determination Of Vs30 For Seismic Ground Clasifications In The Ljubljana Area*. Acta Geotechnica Solvenia, 61 – 7.