

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Rahman, A dan Morakot, P. 2008. *Spatial Data Modelling for 3D GIS. Fifth Edition*. Berlin: Springer.
- Amanah, I., Sarwono, dan Rintayati, P. 2017. *Analisis Kerentanan Dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Letusan Gunungapi Wilis Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana di Kabupaten Ponorogo*. Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana Vol. 8, No. 1 Tahun 2017 Hal. 32-42.
- Arozaq, M., Ratna Anggrawati, M., dan Sugiyarto, P. 2013. *Pemetaan Beresiko Bencana (Element at Risk) di Sekolah Muhammadiyah Kabupaten Klaten*. Seminar Nasional Pendayagunaan Informasi Geospasial untuk Optimalisasi Otonomi Daerah 2013.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2010. *Kawasan Rawan Bencana Erupsi 2010*, BVMPB, Yogyakarta, 18 November 2010.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Nomor 2, Tahun 2012
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*.
- Bappenas dan BNPB. 2011. *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekontruksi Wilayah Pasca Bencana Erupsi Gunung Merapi di Provinsi DIY*, Kementerian ESDM, Badan Geologi, BPPTK, Yogyakarta.
- Curley. 2016. *Encyclopædia Britannica*, 2013. *Volcanism*. Diakses pada 15 Januari 2022, dari <https://www.britannica.com/science/volcanism>
- Danaher, P. 1998. *Beyond the ferris wheel*, Rockhampton: CQU Press.
- Deliany Putri, T., Sunarsih, dan Muhammad, F. 2019. *Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kampung Gemblakan Atas*,

Kota Yogyakarta. *Proceeding Biology Education Conference Vol. 16 No. 1 Hal. 256-264.*

Demers, M. N. 1997. *Fundamentals of Geographic Information System*. New York: JohnWiley & Sons, Inc.

Geost, F. 6 Mei 2017. Geologinesia.com. Inilah Pengertian SIG Menurut Para Ahli. Diakses pada 15 Januari 2022, dari <https://www.geologinesia.com/2017/05/inilah-pengertian-sig-menurut-para-ahli.html>

Hayah, Z dan Paulla Dewi, S. 2020. *Kajian Kerentanan Sosial Ekonomi Masyarakat Lokal Terkait Proses Studentifikasi di Kawasan Pendidikan Tinggi Tembalang*. Jurnal Riptek. Vol. 14 No. 1 Hal. 34-43.

Karina Choirunisa, A dan Rum Giyarsih, S. 2016. *Kajian Kerentanan Fisik, Sosial, dan Ekonomi Pesisir Samas, Kabupaten Bantul Terhadap Erosi Pantai*.

Meassa Monikha, S. 2017. *Aplikasi Peta Kawasan Rawan Bencana (KRB) Dalam Analisa Sebaran Korban Erupsi Gunung Merapi 2010*, Jurnal Spasial Volume 4 Nomor 1, 2017, 10-20, Program Pendidikan Geografi, STKIP PGRI, Padang Sumatera Barat.

Noradika Maharani, Y., Rianto Budi Nugroho, A., Farah Adiba, D., dan Sulistiyowati, I. 2020. *Pengaruh Kerentanan Sosial Terhadap Ketangguhan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Sleman*. Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana, Vol. 11, No. 1, Tahun 2020.

Peng, Z dan Zhang, C. 2004. *The roles of geography markup language (GML), scalable vector graphics (SVG), and Web feature service (WFS) specifications in the development of Internet geographic information systems (GIS)*, Journal of Geographical Systems, vol. 6, no. 2, pp. 95-116, dari: Academic Research Library. (Document ID: 848873401), [11 September 2009].

- Prima Latifa, E dan Afdhal. 2019. *Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Bencana Letusan Gunungapi Merapi di Nagari Simabur Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar*. Jurnal Buana Vol. 3 No. 5 Tahun 2019.
- Priyana, Y. 2010. *Dampak Solo Car Free Day terhadap Lingkungan*, Solopos, 4 April, p. 1.
- Purbandini, L., Soegiharto, S., Puguh Wibowo, D., Haryati, dan Mujianto. 2019. *Buku Pendampingan Pengembangan Ekowisata di Daerah Rawan Bencana Balerante*.
- Puspitotanti, E dan Karmilah, M. 2021. *Kajian Kerentanan Sosial Terhadap Bencana Banjir*. Jurnal Kajian Ruang Vol. 1 No. 2.
- Rahmaningtyas, N dan Sih Setyono, J. 2015. *Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah Kabupaten Wonogiri*. Jurnal Teknik PWK Vol. 4 No. 4 Tahun 2015 Hal. 653-665.
- Ribut, L. 2005. *Daya Dukung Lingkungan Kawasan Rawan Bencana III Gunung Merapi*, Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Safitri, D. 2015. *Kajian Dampak Erupsi Merapi Terhadap Perubahan Penghidupan Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo Untuk Pengembangan Konsep Sister Village Dalam Manajemen Bencana*, Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santosa, W. S. dan Adji, N. A. 2007. *The Investigation of Ground Water Potential by Vertical Electrical Sounding (VES) Approach in Arguni Bay Region, Kaimana Regency, West Papua*. Forum Geografi. Vol. 21, No.1, July, pp.103-115.
- Setyadi, dkk. 2016. *Framing Relokasi Dan Komunikasi Risiko Bencana Erupsi Gunung Merapi (Studi Kasus Desa Glagaharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, DIY)* Jurnal Komunikasi Pembangunan. ISSN 1693-3699, Juli 2016 Vol 14, No 2 109 Y.1.

- Subandriyo. 2011. *Sintesis Umum Erupsi Gunung Merapi 2006, Edisi Khusus Erupsi Merapi 2006, Laporan dan Kajian Vulkanisme Erupsi*, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, PVMBG, BPPTK, Yogyakarta.
- Sutaningsih, dkk. 2011. *Perbedaan Letusan Merapi Tahun 2006 dan 2010 Ditinjau dari Karakteristik Kimia Gas Vulkanik*, Buletin Berkala Merapi Vol.08/01/Edisi April 2011, ISSN 1693-9212, Balai Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kegunungpian (BPPTK), Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), Badan Geologi, Yogyakarta.
- Widodo, B, 2010, *Kajian Kerusakan Bangunan Akibat Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 di Kabupaten Sleman*, Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Yunarto dan Mayang Sari, A. 2016. *Indeks Kerentanan Sosial di Wilayah Terdampak Banjir/Rob di Kawasan Pantai Kota Semarang*”, Skripsi.