

DAFTAR PUSTAKA

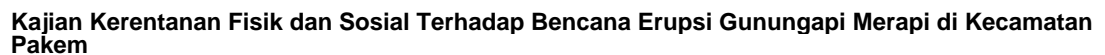
- Adi, I. B., Wacana, P., Purwanto, S., & Widdiyanto, S. 2015. *Pembangkok dari Gunungapi Merapi: Seputar Pengalaman Belajar Bersama Komunitas Lereng Merapi*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Adlan, C. A. 2015. Penerapan Metode Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) Terhadap Kualitas Pengambilan Keputusan Penetapan Batas Administrasi di Daerah Konflik Batas Wilayah Kota Samarinda dan Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Akbar, S. 2018. Analisis Kerentanan Banjir di Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Amri, Z. F. 2019. Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial, Ekonomi, dan Fisik Bencana Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Cangkringan. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Ananda, M. N. T., Santoso, M. B., & Zaenuddin, M. 2019. Perlindungan Perempuan Korban Bencana. *Share: Social Work Journal*, 9(1), 109-121.
- Arif, D. A., Mardiatno, D., & Giyarsih, S. R. 2017. Kerentanan Masyarakat Perkotaan Terhadap Bahaya Banjir Di Kelurahan Legok Kecamatan Telanipura Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1): 1-11.
- Aristo, M. R. 2022. Analisis Kerentanan Fisik Dan Sosial Bencana Erupsi Gunungapi Merapi Di Kecamatan Turi. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Aristo, M. R., & Hizbaron, D. R. 2023. Pengaruh Faktor Kerentanan Fisik dan Sosial Akibat Erupsi Gunung Merapi terhadap Ketercapaian Sdgs dan Irbi. *Jurnal Teknosains*, 12(2): 177-190.
- Armaya, D. A. B., & Hizbaron, D. R. 2015. Penaksiran Tingkat Kerentanan Sosial terhadap Bahaya Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi (Studi Kasus: Kec. Cangkringan, Kec. Ngemplak dan Kec. Kalasan, Kab. Sleman, Prov. DIY). *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Aryanti, T., & Muhlis, A. 2020. Disaster, Gender, and Space: Spatial Vulnerability in Post-disaster Shelters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 447(1).
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. 2002. *Arahan Kebijakan Mitigasi Bencana Perkotaan di Indonesia*. Jakarta: Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana.

- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. 2007. *Panduan Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta: Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2011. *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Wilayah Pascabencana Erupsi Gunungapi Merapi di Provinsi D.I. Yogyakarta dan Jawa Tengah Tahun 2011-2013*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2019. *Modul Teknis KRB Gunung Api*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2022. *Indeks Risiko Bencana Indonesia 2022*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Jawa Tengah. 2019. *Dokumen Rencana Kontingensi Erupsi Gunungapi Merapi*. Semarang: Badan Penanggulangan Bencana Daerah Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik, 2023. Kabupaten Sleman dalam Angka 2023. Sleman: Badan Pusat Statistik.
- Blaikie, P., Cannon, T., Davis, I., & Wisner, B. 2004. *At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters*. London: Routledge.
- Bronto, S., Hartono, G., Sampara, D. T., & Soehardija, D. 1997. Bunker Sebagai Penanggulangan Darurat Awan Panas Gunungapi Merapi di Daerah Yogyakarta-Jawa Tengah. *Prosiding Ikatan Ahli Geologi Indonesia Pertemuan Ilmiah Tahunan ke XXVI*. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Budiyanto, M. N., Santosa, P. I., & Sumaryono, S. 2012. Purwarupa Sistem Peringatan Dini Awan Panas Gunungapi Berbasis Sistem Informasi Geografis (Kasus Gunungapi Merapi di Perbatasan Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 1(1), 24-30.
- Budiyanto, M. N., Santosa, P. I., & Sumaryono, S. 2012. Purwarupa Sistem Peringatan Dini Awan Panas Gunungapi Berbasis Sistem Informasi Geografis (Kasus Gunungapi Merapi di Perbatasan Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 1(1): 24-30.
- Choirunisa, A. K., & Giyarsih, S. R. 2016. Kajian Kerentanan Fisik, Sosial, dan Ekonomi Pesisir Samas Kabupaten Bantul terhadap Erosi Pantai. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4).

- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sleman. 2023. *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Sleman Semester II Tahun 2022*. Sleman: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sleman.
- Fitriadi, M. W., Rosalina, K., & Deasy, A. 2017. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Jaro Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong. *Jurnal Pendidikan Geografi*. 4 (4): 32-41.
- Gertisser, R., Charbonnier, S.J., Troll, V.R., Keller, J., Preece, K., Chadwick, J.P., Barclay, J. and Herd, R.A. 2011. Merapi (Java, Indonesia): Anatomy of a Killer Volcano. *Geology Today*, 27: 57-62.
- Gunawan, G. 2015. Kearifan Masyarakat Lereng Merapi Bagian Selatan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Sosio Informa: Kajian Permasalahan Sosial dan Usaha Kesejahteraan Sosial*, 1(2): 189-212.
- Habibi, M., & Buchori, I. 2013. Model Spasial Kerentanan Sosial Ekonomi dan Kelembagaan terhadap Bencana Gunungapi Merapi. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(1): 1-10.
- Haeriah, S., Nugraha, A. L., & Sudarsono, B. 2018. Analisis Kerentanan Pada Wilayah Permukiman Akibat Bencana Erupsi Gunungapi Merapi (Studi Kasus: Kabupaten Sleman). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(2): 65-74.
- Haniarti., & Yusuf, S. 2020. Manajemen Penanganan Gizi Balita Pasca Bencana. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 3(1): 133-142.
- Harahap, M. E., Lufti, M. L., & Muthalib, A. 2015. Pengaruh Pengetahuan dan Sikap terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Desa Perkebunan Bukit Lawang Kecamatan Bahorok Tahun 2011. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 1(1): 22-31.
- Harsritanto, B. I., & Roesmanto, T. 2017. Studi Pendahuluan Streetscape yang Merespon Bencana. *Modul*, 17(2): 69-74.
- Hayudanti, D., Ethasari, R. K., Alristina, A. D., & Laili, R. D. 2022. Management of Pregnant Women's Nutrition in Disaster Emergencies in Indonesia: A Systematic Review. *International Journal of Advancement in Life Sciences Research*, 5(4): 19-26.
- Hedriyanti, G., & Syamsuddin, A. B. 2021. Peran Perempuan terhadap Penanggulangan Bencana di Dinas Sosial Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial*, 4(2): 21-37. .
- Hizbaron, D. R., Hadmoko, D. S., Samodra, G., Dalimunthe, S. A., & Sartohadi, J. 2010. Tinjauan Kerentanan, Risiko dan Zonasi Rawan Bahaya Rockfall di Kulonprogo, Yogyakarta. *Forum Geografi*, 24(2): 119-136.

- Hizbaron, D. R., Rahmat, P. N., Setyaningrum, A., & Malawani, M. N. 2015. Kajian Pola Spasial Kerentanan Sosial, Ekonomi dan Fisik di Wilayah Rawan Erupsi Gunungapi Merapi, Yogyakarta. *Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia*, 1(1): 16-24.
- Indhiarto, A. 2014. Perencanaan Fasilitas Umum (Fasum) dan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Techno Park Sragen. *Tugas Akhir*. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Irsyad, F. R. N., Susetyo, C., & Nurlaela, S. 2022. Pemanfaatan Bangunan Publik sebagai Titik Kumpul Bencana Gempa Dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana di Kelurahan Lakarsantri, Surabaya. *Indonesian Journal of Spatial Planning*, 2(2): 30-34.
- Juliani, A., Brontowiyono, W., Ribut, L., Hamidin, H., & Evi, O. 2011. Rapid Assessment Terhadap Kerusakan Bangunan Akibat Erupsi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 3(2), 115-124.
- Kamaruddin, I., Firmansah, D., Zulkifli., Amame, A. P. O., Nasarudin., Samad, M. A., & Haerudin. 2023. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Padang: Global Eksekutif Teknologi. .
- Kelman, I., Gaillard, J. C., Lewis, J., & Mercer, J. 2016. Learning From the History of Disaster Vulnerability and Resilience Research and Practice for Climate Change. *Natural Hazards*, 82, 129-143.
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. 2021. *Panduan Praktis Penyusunan Prosedur Operasional Standar (POS) Program Satuan Pendidikan Aman Bencana*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.
- Kiswiranti, D., & Kirbani, H. 2013. Analisis Statistik Temporal Erupsi Gunungapi Merapi. *Jurnal Fisika*, 3(1): 37-42.
- Kubaneck, J., Westerhaus, M., Schenk, A., Aisyah, N., Brotopuspito, K.S., Heck, B., 2015. Volumetric Change Quantification of the 2010 Merapi Eruption using TanDEM-X InSAR. *Remote Sens. Environ.* 164: 16–25.
- Kusumawardani, R., Kurniadhi, R., Mukhlisin, M., & Legono, D. 2017. Rainfall Threshold for Triggering Debris Flow on Merapi Volcano Area, Yogyakarta, Indonesia. In *AIP Conference Proceedings*, 1818(1). AIP Publishing.
- Lal, P. N., Singh, R., & Holland, P. 2009. Relationship Between Natural Disasters and Poverty: a Fiji Case Study. Fiji: SOPAC.

- Lamba, C. T., Munayang, H., & Kandou, L. F. 2017. Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Warga yang Tinggal di Daerah Rawan Banjir Khususnya Warga di Kelurahan Tikala Ares Kota Manado. *e-CliniC*, 5(1).
- Looijen, J. 2010. *Hazard Based Site Selection for Waste Disposal Using SMCE*. Enschede: ITC
- Maarif, S., Parmono, R., Kinseng, R. A., & Sunarti, E. 2012. Kontestasi Pengetahuan dan Pemaknaan tentang Ancaman Bencana Alam: Studi Kasus Ancaman Bencana Gunungapi Merapi. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 3(1): 1-13.
- Maharani, Y. N., Nugroho, A. R. B., Adiba, D. F., & Sulistiyowati, I. 2020. Pengaruh Kerentanan Sosial Terhadap Ketangguhan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunungapi Merapi di Kabupaten Sleman. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 11(1).
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Hadmoko, D. S., & Sekaranom, A. B. 2012. Sejarah Letusan Gunungapi Merapi berdasarkan Fasies Gunungapi di Daerah Aliran Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Riset Geologi dan Pertambangan-Geology and Mining Research*, 22(2):73-80.
- McNutt, S. R. 2002. Volcano Seismology and Monitoring for Eruptions. *International Geophysics*, 81: 383-406.
- Mokomane, Z. 2012. Types of Good Practices Focusing on Family Poverty Reduction and Social Exclusion. *United Nations Expert Group Meeting on "Good Practices in Family Policy Making: Family Policy Development, Monitoring and Implementation: Lessons Learnt"*. New York.
- Murtakhamah, T. 2013. Pentingnya Pengarusutamaan Gender dalam Program Pengurangan Risiko Bencana. *Welfare Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial*, 2(1).
- Nabillah, R., Setiawan, I., & Waluya, B. 2020. Kerentanan Sosial Pada Wilayah Potensi Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*, 4(2): 96-112.
- Neumayer, E., & Plümper, T. 2007. The Gendered Nature of Natural Disasters: The Impact of Catastrophic Events on the Gender Gap in Life Expectancy, 1981–2002. *Annals of the Association of American Geographer*, 97(3): 551-566.
- Noviandari, A. 2021 Karakteristik Kepala Keluarga dan Kondisi Kesehatan Rumah di Dusun Pagung Padukuhan Karangweru Desa Tirtomulyo



Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- 139

- Riyastono, S., Andika, S. L., & Yulita, N. 2011. Monitoring Aktivitas Wedhus Gembel Gunung Berapi dengan Metode Discrete Cosine Transform (DCT) untuk Meminimalkan Korban Kecelakaan Gunung Berapi. *Program Kegiatan Mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro*, 1-15.
- Rizal, M. A., & Hizbaron, D. R. 2015. Analisis Kerentanan Fisik Bahaya Banjir Lahar Di Desa Sekitar Kali Putih Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1): 175-184.
- Rohmat. 2019. *Penanggulangan Bencana Alam Klimatologis*. Bandung: Penerbit Duta.
- Saaty, T. L. 1990. How to Make a Decision: The Analytic Hierarchy Process. *European Journal of Operational Research*, 48(1): 9-26.
- Sarwono., S. W. 1992. *Psikologi Lingkungan*. Jakarta: PT Grasindo.
- Sauri, S., & Hizbaron, D. R. 2016. *Penilaian Tingkat Kerentanan Menggunakan Spatial Multi Criteria Evaluation di Sebagian Daerah Rawan Longsor, Kabupaten Bogor*. Gadjah Mada University.
- Schilderman, T. 2004. Adapting Traditional Shelter for Disaster Mitigation and Reconstruction: Experiences with Community-based Approaches. *Building Research and Information*, 32(5): 414-426.
- Setiorini, A. 2021. Kekuatan Otot Pada Lansia. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 5(1): 69-74.
- Sinaga, A. S. R. M., & Purba, J. 2019. Penentuan Karyawan Lembur Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Jurnal Inkofar*, 1(2): 40-50.
- Sipayung, W. Y., Maryani, E., Somantri, L., Setiawan, I., & Sitepu, S. 2023. Analisis Tingkat Kerentanan Bencana: Studi Kasus: Kawasan Cagar Budaya Candi Muara Jambi. *Majalah Ilmiah METHODA*, 13(1): 49-60.
- Siregar, J. S., & Wibowo, A. 2019. Upaya Pengurangan Risiko Bencana Pada Kelompok Rentan. *Jurnal Dialog dan Penanggulangan Bencana*, 10(1): 30-38.
- Subarkah, P. 2009. Spatial Multi Criteria Evaluation for Tsunamis Vulnerability Case Study of Coastal Area Parangtritis, Yogyakarta, Indonesia. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Sudarno, I. 1997. Kendala Tektonik di Pegunungan Selatan. *Tesis*. Bandung: Magister Teknik, Program Studi Geologi, Institut Teknologi Bandung.
- Suhendro, I., Naen, G. N. R. B., Gurusinga, A., Sari, S. A., Muktikanana, M. L. A., Gunawan, R. M. P. P., Jane, J., Qodri, M. F., Sya'bana, F., Cahyani, S.

- M., & Ardian, D. N. 2023. Dynamics of the Young Merapi (< 2.2 ka–1,788 CE) pumice fall deposits: Insights from textural and geochemical studies. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 443.
- Sulistiyawati, W., Wahyudi, W., & Trinuryono, S. 2022. Analisis Motivasi Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Blended Learning saat Pandemi Covid-19 (Deskriptif Kuantitatif di SMAN 1 Babadan Ponorogo). *Kadikma*, 13(1): 68-73.
- Sutomo, B., & Anggraini, D. Y. 2010. *Menu Sehat Alami Untuk Balita & Batita*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Tiyansyah, A. F., Setiawan, M. A., Mei, E. N. W., & Sudibyakto. 2017. Analisis Spasial Tingkat Kerentanan Wilayah di Kawasan Bencana Piroklastik Gunungapi Kelud. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 8(2): 101-111.
- United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT). 2003. *Water and Sanitation in the World's Cities: Local Action for Global Goals*. London: Earthscan.
- United Nations International Strategy for Disaster Reduction. 2009. *UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction*. Geneva: United Nations International Strategy for Disaster Reduction.
- United Nations Office for Disaster Risk Reduction. 2020. *Hazard Definition and Classification Review*. Geneva: United Nations Office for Disaster Risk Reduction.
- Voight, B., Constantine, E. K., Siswamidjono, S., & Torley, R. 2000. Historical Eruptions of Merapi volcano, Central Java, Indonesia, 1768–1998. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 100(1-4): 69-138.
- Westen, C. J. V., & Damen, M. C. J. 2013. *Training Package on National Scale Multi-hazard Risk Assessment in Georgia*. Twente: University of Twente.
- Wibowo, T. W., Putri, E. A. W., & Loekman, H. Y. 2015. Evaluasi Multi-kriteria Keruangan untuk Pemetaan Kerentanan Terhadap Bahaya Tsunami di Pesisir Kabupaten Bantul. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widodo, D. R., Nugroho, S. P., & Asteria, D. 2017. Analisis Penyebab Masyarakat Tetap Tinggal di Kawasan Rawan Bencana Gunungapi Merapi (Studi di Lereng Gunungapi Merapi Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2): 135-142.
- Wijayanti, A. W., Sutiaputri, L. F., & Heryana, W. 2020. Kerentanan Masyarakat Desa Balerante, Kemalang, Klaten, Terhadap Ancaman Bencana Letusan

Gunungapi Merapi. *Jurnal Ilmiah Perlindungan dan Pemberdayaan Sosial (Lindayasos)*, 2(2).

Woodruff, S., Vitro, K. A., & Bendor, T. K. 2018. GIS and Coastal Vulnerability to Climate Change. *Comprehensive Geographic Information Systems*, 236-257.

Yusup, Y. 2010. Awan Panas Letusan Tipe St. Vincent 2010 dan Dampaknya Bagi Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia XIII*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.