

DAFTAR PUSTAKA

- Anggrawati, Metasari. 2014. Kesiapsiagaan dan Tingkat Pendidikan Bencana Banjir di Kelurahan Jebres Kecamatan Jebres Kota Surakarta.
- Anonim. 2007, Undang – Undang Nomor 24 tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.
- Anonim. 2013. Profil Masyarakat Desa. <https://desatamanagung.magelangkab.go.id/>. Diakses pada 1 Maret 2021.
- Anonim. 2020. Sarana Proteksi Kebakaran Aktif dan Pasif. <http://damkar.bandaacehkota.go.id/2020/07/13/sarana-proteksi-kebakaran-aktif-dan-pasif/>. Diakses pada 28 Juni 2021.
- Asriningrum, Wikanti dkk (2004). Pengembangan Metode Zonasi Daerah Bahaya Letusan Gunung Api Studi Kasus Gunung Merapi. Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital Vol 1.1 No 1 Juni 2004:66-75.
- Astriani, Fiqih. 2017. Mitigasi Bencana Gunung Api Merapi Berbasis Desa Bersaudara (*Sister Village*) di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali Jawa Tengah.
- Bnpb.go.id. 2016. Pengurangan Risiko Bencana Melalui Peningkatan Kapasitas Berbasis Masyarakat. <https://bnpb.go.id/berita/pengurangan-risiko-bencana-melalui-peningkatan-kapasitas-berbasis-masyarakat->. Diakses tanggal 17 November 2020.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. Pedoman Sistem Peringatan Dini Berbasis Masyarakat.
- Badan Nasional Pengembangan Bencana. 2008. Pengenalan Gunung Api. www.esdm.go.id.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Magelang. 2016. Kebijakan Penanggulangan Bencana di Kabupaten Magelang. Magelang: Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Magelang
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2020. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2020.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2018. Kecamatan Muntilan dalam Angka 2018. Mungkid. Diakses tanggal 13 Agustus 2020

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2020. Kecamatan Muntilan Dalam Angka 2020. Mungkid.

Balai Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kebencanaan Geologi (BPPTKG). 2020. Siaran Pers Peningkatan Aktifitas. <https://merapi.bgl.esdm.go.id/>. Diakses tanggal 8 November 2020.

BNPB dan BPBD Kab. Magelang. *Sister Village* Sebagai Mitigasi Bencana Erupsi Merapi. 2018. https://www.youtube.com/watch?v=9_SIHJGUbyk (Diakses pada November 2020)

Carter, Nick. (1991). *Disaster management: A Disaster Manager's Handbook*. ADB : Manila.

Ceha, R. dan Dzikron, M. 2011. Model *Sister Village* dan Logistik Untuk Mitigasi Bencana, Prosiding SNaPP 2011 Sains, Teknologi dan Kesehatan, LPPM Unisba, Volume 2.

EM-DAT: the OFDA/CRED International Disaster Database dalam *The Asia Pacific Disaster Report 2010*

Evani, Fuska. 2020. BPBD DIY Siapkan Skema Mitigasi Merapi. <https://www.beritasatu.com/nasional/656291/bpbd-diy-siapkan-skema-mitigasi-merapi>. Diakses pada Juli 2021.

EWC III (Konferensi Internasional Ketiga tentang Peringatan Dini). 2006. *Membangun Sistem Peringatan Dini: Sebuah Daftar Periksa*.

Forum Pengurangan Risiko Bencana Kabupaten Sleman. 2010. "Seruan Tentang Berdayakan Posko," 1-2.

Gaudru, Henry. 2005. Overview of Potential Impacts of Eruption (Global approaches for volcanic risk mitigation) in European Volcanological Society. December 2005.

Hasan, Iqbal. 2006. *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara

- Hidayat, A., Marfai, M.A. & Hadmoko, D.S. 2020. The 2015 eruption of Gamalama volcano (Ternate Island–Indonesia): precursor, crisis management, and community response. *GeoJournal* (2020). <https://doi.org.ezproxy.ugm.ac.id/10.1007/s10708-020-10237-w>
- Hidayati dan Jogaswara. Aspek Gender dalam Kesiapsiagaan Bencana: Studi Kasus Gempa Bumi di Bantul dan Lombok Utara. 2018. Lipi.go.id. <http://lipi.go.id/publikasi/aspek-gender-dalam-kesiapsiagaan-bencana-studi-kasus-gempa-bumi-di-bantul-dan-lombok-utara/26974>. Diakses pada 17 Juni 2021.
- Hidayati, Deny. dkk. 2006. Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami. Jakarta: LIPI - UNESCO Margono. 2004. Metodologi Penelitian Pendidikan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Husna, Maruti. 2020. Dua Tahun Berstatus Waspada, BPPTKG Sebut Merapi Belum Mengindikasikan Erupsi Besar. <https://jogja.tribunnews.com/2020/07/30/dua-tahun-berstatus-waspada-bpptkg-sebut-merapi-belum-mengindikasikan-erupsi-besar?page=2>. Diakses tanggal 8 November 2020
- Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI), 2013, Peraturan Kepala IRBI Nomor 1 tahun 2013 tentang Rencana Penanggulangan Bencana (RENAS)
- Jogja.antaranews.com. 2016. BPBD Sleman Sosialisasikan Penerapan *Sister School*. <https://jogja.antaranews.com/berita/342514/bpbd-sleman-sosialisasikan-penerapan-sister-school>. Diakses tanggal 20 September 2020.
- Juli, Muhajir. 2018. Banda Aceh & Higashimatsushima Komit Lanjutkan *Sister City*. <https://www.acehtrend.com/2018/12/27/banda-aceh-higashimatsushima-komit-lanjutkan-sister-city/>. Diakses tanggal 4 November 2020.
- Khaerunnisa, dll. 2019. Potensi Bangunan Publik Sebagai Tempat Evakuasi Sementara Pada Saat Bencana Erupsi Gunung Merapi. *Jurnal Arsitektur KOMPOSISI. Volume 12, Nomor 3, April 2019. P-ISSN: 1411-6618 & E-ISSN: 2656-551X*

- Kriesdinar, Mona. 2020. Melihat Rencana Kontijensi Erupsi Merapi di Tengah Pandemi di Kabupaten Magelang. <https://jogja.tribunnews.com/2020/11/04/melihat-rencana-kontijensi-erupsi-merapi-di-tengah-pandemi-di-kabupaten-magelang>. Diakses tanggal 8 November 2020.
- Maryanti, dll. Hubungan Tingkat Pendidikan Masyarakat terhadap Kesiapsiagaan Bencana Tanahh Longsor di Kelurahan Giritirto Kecamatan Wonogiri. 2017. publikasiilmiah.ums.ac.id. Diakses pada 17 Juni 2021.
- Mediacenter.slemankab.go.id. 2015. Kesiapan Penanggulangan Bencana Dilingkungan Sekolah Diperlukan. <https://mediacenter.slemankab.go.id/kesiapan-penanggulangan-bencana-dilingkungan-sekolah-diperlukan/>. Diakses tanggal 20 September 2020
- Mei, dkk. 2020. *Building volcanic disaster resilience community through school and education*. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 451 012014.
- Mei, dkk. 2019. *Sister School for Merapi Volcano Disaster Risk Reduction*. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 256 012022.
- Mei, dkk. 2018. *Sister Village: Strategi Alternatif Mitigasi Bencana Gunungapi*. UGM PRESS.
- Nugraha, Singgih. 2016. Sleman Kuatkan Mitigasi Bencana dengan *Sister School*. <https://jogja.tribunnews.com/2016/11/07/sleman-kuatkan-mitigasi-bencana-dengan-sister-school>. Diakses tanggal 4 November 2020.
- Nuralam, I. 2018. PERAN STRATEGIS PENERAPAN KONSEP *SISTER CITY* DALAM MENCIPTAKAN SURABAYA GREEN-CITY. *JOURNAL OF APPLIED BUSINESS ADMINISTRATION*, 2(1), 144-151. <https://doi.org/10.30871/jaba.v2i1.807>
- Nurjannah, dkk. 2011. *Manajemen Bencana*. Jakarta: Alfabeta
- Nurwidianingrum, Aviyanti. 2015. MODAL SOSIAL DI DALAM UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA MERAPI “*SISTER VILLAGE*” (Studi Kasus

Desa Ngargomulyo Kecamatan Dukun dan Desa Tamanagung Kecamatan Muntilan).
etd.repository.ugm.ac.id.

United Nations Development Programme and Government of Indonesia (UNDP). Panduan Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Komunitas. Making Aceh Safer Through Disaster Risk Reduction In Development (DRR-A). 2012.

Pangesti, A. Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Aplikasi Kesiapsiagaan Bencana pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia Tahun 2012. Universitas Indonesia; 2012.

Pelling, M., & Uitto, J. I. 2001. Small island developing states: Natural disaster vulnerability and global change. *Environmental Hazards*, 3(2), 49–62. [https://doi.org/10.1016/S1464-2867\(01\)00018-3](https://doi.org/10.1016/S1464-2867(01)00018-3).

Pemerintah Kabupaten Magelang. Gambaran Umum Kondisi Daerah. [gambaran \(magelangkab.go.id\)](http://gambaran(magelangkab.go.id)). Diakses bulan Februari, 2021

Pemerintah Kabupaten Magelang. Kondisi Geografis. <http://magelangkab.go.id/images/dokumen/geografis.pdf>. Diakses bulan Februari, 2021

Peraturan Pemerintah No. 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana.

Purnamasari, Deti. 2020. Kemenkes keluarkan Pedoman Pengungsian Bencana Alam pada Masa Pandemi Covid-19. <https://nasional.kompas.com/read/2020/09/30/13533821/kemenkes-keluarkan-pedoman-pengungsian-bencana-alam-pada-masa-pandemi-covid?page=all>. Diakses pada Juli 2021.

Pusatkrisis.kemkes.go.id. 2020. PVMBG. Bencana Erupsi Gunung Api Merapi. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/bencana-erupsi-gunung-merapi>. Diakses tanggal 12 November 2020.

Putri, Budiarti. BMKG dan BNPB Akui Sistem Peringatan Dini Banjir Belum Maksimal. 2020.

<https://nasional.tempo.co/read/1291031/bmkg-dan-bnpb-akui-sistem-peringatan-dini-banjir-belum-maksimal>. Diakses pada 18 Juni 2021.

Prihananto, Fuad G., and Lutfi Muta'Ali. "Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Komunitas (Prbbk) di Desa Wonolelo Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul." *Jurnal Bumi Indonesia*, vol. 2, no. 4, 2013.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. <http://www.vsi.esdm.go.id>.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa Tamanagung 2021-2026

Rusmayanti, Fernanda. 2017. "Identifikasi Potensi Desa Tamanagung Untuk Mendukung Konsep *Sister Village* Dalam Konteks Manajemen Bencana". etd.repository.ugm.ac.id.

Sari dan Ridhwan. Investigasi Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana pada Mahasiswa ditinjau dari Perbedaan Gender. 2019. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia/article/view/957>. Diakses pada 17 Juni 2021.

Sari, C E D. 2018. Analisis Yuridis Perjanjian Internasional Kerja Sama *Sister City* antara Pemerintah Kota Banda Aceh dengan Pemerintah Kota Higashimatsushima. <http://repositori.usu.ac.id/>.

Sari, Nursita. 2020. Upaya Peringatan Dini Bencana DKI: SMS Blast, Tambah Alat, hingga Keliling Bawa Toa. 2020. <https://megapolitan.kompas.com/read/2020/01/14/07395511/upaya-peringatan-dini-bencana-dki-sms-blast-tambah-alat-hingga-keliling?page=all>. Diakses pada 18 Juni 2021.

Selby D and Kagawa F. 2012. Disaster risk reduction in school curricula: case studies from thirty countries.

Sindonews.com edisi 29 Juli 2013. BPBD Bentuk *Sister Village*. daerah.sindonews.com/read/2013/07/29/22/766457/bpbd-bentuk-sister-village (diakses tanggal 22 September 2020).

- Sitinjak, Efraim; Saut Sagala dan Elisabeth Rianawati., 2014. Opportunity for Sister City Application to Support Resilience City. Working Paper Series. No. 8, May 2014. Resilience Development Initiative.
- Sudjana. 2001. Metode & Teknik Pembelajaran Partisipatif. Bandung : Falah Production.
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : ALFABETA.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&B. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: CV ALFABETA.
- Suharyono dan Muh. Amin. 1994. Pengantar Filsafat Geografi. Jakarta: Depdikbud.
- Suharyono. 2005. Dasar-Dasar Kajian Geograf Regional. Semarang. UNNES
- Supranto. 2009. Statistik Teori dan Aplikasi Edisi Ketujuh. Jakarta: Erlangga
- Surono, dkk. 2012. The 2010 explosive eruption of Java's Merapi volcano—A '100-year' event. Journal of Volcanology and Geothermal Research.
- Syuaib, M. Z. (2013). Pengaruh Strategi Pembelajaran Simulasi Vs Bermain Peran dan Sikap Siswa Terhadap Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Tentang Bencana Alam. Jurnal Pendidikan Humaniora, 1(2), 177 – 189.
- Tanzeh, Ahmad. Pengantar Metode Penelitian, (Yogyakarta: Teras, 2009), hal. 100 90 Ibid., hal. 100
- Twigg, J. 2004. Disasters explained. Good Practice Review. Disaster Risk Reduction: Mitigation and Preparedness in Development and Emergency Programming.
- UNHCR. 2000. "A Handy Guide to UNHCR Emergency Standards and Indicators"
- UNHCR, 2007, Handbook for Emergencies, The Emergency Preparedness and Response Section UNHCR Headquarters, Switzerland.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Program Sister Village terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dan Infrastruktur dalam Upaya

Mitigasi Bencana di Desa Tamanagung sebagai Desa Mitra

RIVANI, Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNISDR. 2009. Terminologi Pengurangan Risiko Bencana. United Nations International Strategy for Disaster Reduction.

UNISDR. 2010. The Asia-Pacific Disaster Report, 2010. Bangkok.

Yayasan IDEP. 2007. Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat. Yayasan IDEP - Ubud, UNESCO – Jakarta.

Yoga, Chandra. 2020. Kapolda Jawa Tengah Tinjau Lokasi Pengungsian. <https://www.magelangkab.go.id/home/detail/kapolda-jawa-tengah-tinjau-lokasi-pengungsian/4307>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2021.