



## DAFTAR PUSTAKA

- Abarquez, I. & Mursheed, Z. (2004). *Community-based Disaster Risk Management: A Field Practitioners' Handbook*. Pathum Thani: ADPC.
- Adger, W. N., Brooks, N., Bentham, G., Agnew, M., dan Eriksen, S. (2004). *New Indicator of Vulnerability and Adaptive Capacity*. Norwich: Tydall Centre for Climate Change Research.
- Alwi, M., & Mutaqin, B. W. (2022). Geospatial mapping of tsunami susceptibility in Parangtritis coastal area of Yogyakarta, Indonesia. *Arabian Journal of Geosciences*, 15(15), 1332.
- Arbriyakto, D., dan Kardyatno, D. (2001). Identifikasi Pengukuran Kerugian Fisik Bangunan Rumah dan Kerugian Sosial Penduduk Kawasan Pantai Kota Semarang. *Makalah dan Presentasi*. Prosiding Kerugian Pada Bangunan dan Kawasan Akibat Kenaikan Pada Muka Air Laut Pada Kota-Kota Pantai di Indonesia.
- Asrofi, Akhmad, dkk. (2017). Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Penanganan Bencana Banjir Rob Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Wilayah (Studi di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 23, 125–44.
- Ayuni, S. D., & Syahrorini, S. (2021). Strategi Mitigasi Bencana Tanggul Lapindo Di Desa Gempolsari: Disaster Mitigation Strategy Of Lapindo Empire In Gempolsari Village. *Jurnal Teknologi dan Terapan Bisnis*, 4(1), 8-11.
- Badan Geologi. (2019). *Kajian Nasional Bahaya Tsunami untuk Indonesia. Australia-Indonesia Facility for Disaster Reduction*. Bandung: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). *Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015 – 2030*. Jakarta: BNPB
- BMKG. (2019). *Katalog Tsunami Indonesia Tahun 416-2018*. Jakarta: Pusat Gempabumi dan Tsunami Kedeputian Bidang Geofisika.
- BNPB. (2011). *Panduan Perencanaan Kontingen Menghadapi Bencana*. Edisi Kedua. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- BNPB. (2014). *Rencana Nasional Penanggulangan Bencana 2015-2019*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.



- BNPB. (2019). *Katalog Desa Kelurahan Rawan Tsunami*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- BPBD. (2019). *Laporan Akhir Review Penyusunan Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Bantul*. Kabupaten Bantul: Badan Penanggulangan Bencana Daerah
- BPS. (2021). *Kabupaten Bantul dalam Angka 2021*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul
- BPS. (2022). *Kabupaten Bantul dalam Angka 2022*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul
- Cahya, D. Y. (2018). Kesiapsiagaan Bahaya Tsunami Penduduk Di Wilayah Pesisir Kecamatan Srandonan Dan Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul. *Geo Educasia*, 3(4), 1497-1503.
- Castañeda, J. V., Bronfman, N. C., Cisternas, P. C., & Repetto, P. B. (2020). Understanding the culture of natural disaster preparedness: exploring the effect of experience and sociodemographic predictors. *Natural Hazards*, 103, 1881-1904.
- Chen, C., Yuxi, S., & Jun, T. (2021). Research on Marine Disaster Prevention and Mitigation Information Platform System Based on Big Data. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 632, No. 2, p. 022082). IOP Publishing.
- Coleman, J. (1999). *Social Capital in the Creation of Human Capital*. Cambridge Mass: Harvard University Press
- Creswell W. John. (2013). *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Cutter, S. L., Burton, C. G., & Emrich, C. T. (2010). Disaster resilience indicators for benchmarking baseline conditions. *Journal of homeland security and emergency management*, 7(1).
- Dekens, J. (2007). *Local Knowledge for Disaster Preparedness: A Literatur Review*. Kathmandu: International Centre for integrated Mountain Development (ICIMOD).



- Dibyosaputro, S. (2016). *Gunung Merapi: Kebencanaan dan Pengurangan Risikonya*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas geografi (BPRG) UGM.
- Diposaptono, S. (2007). *Mengantisipasi bencana gempa bumi, tsunami, banjir, abrasi, pemanasan global, dan semburan lumpur Sidoarjo : sebuah kumpulan pemikiran*. Penerbit Buku Ilmiah Populer. Jakarta : Direktorat Pesisir dan Lautan.
- Diposaptono, Subandono, dan Budiman. (2005). *Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer
- Diposaptono, Subandono, dan Budiman. (2008). *Hidup Akrab dengan Gempa dan Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer
- Djanun, A.S., Juhaepa, & Sarmadan. (2022). Strategi Bertahan Hidup Masyarakat Kelurahan Tondo Kecamatan Palu Timur Kota Palu Sulawesi Tengah Pascabencana. *Jurnal Ilmu Kesehatan Sosial*, 3(1)
- DKP Ditjen Dukcapil Kemendagri. (2021). *Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan*. Biro Tata Pemerintah Setda Daerah Istimewa Yogyakarta
- Ebert, A., Kerle, N., & Stein, A. (2009). Urban Social Vulnerability Assessment with Physical Proxies and Spatial Metric Derived from Air and Spaceborne Imagery and GIS Data. *Natural Hazards*. 48(2), 275-294
- Ermawanto. (2019). Pemetaan Partisipatif untuk Pembuatan Peta Batas RT, Dusun, dan Desa di Desa Tersidi Lor, Kecamatan Pituruh, Kabupaten Purworejo. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Faisal, R. (2021). Pengembangan Model Pengurangan Risiko Bencana Melalui Kesiapsiagaan Berbasis Sekolah Di Sma Negeri 24 Bandung. *Jurnal Ilmiah Kebijakan dan Pelayanan Pekerjaan Sosial (Biyan)*, 3(02), 130-150.
- Fatanti, M. N., Rahmiati, D., & Yustisia, I. R. (2019). Merawat Tradisi Lokal sebagai Strategi Pengurangan Risiko Bencana di Dusun Brau, Jawa Timur (Preserving Local Traditions as a Strategy for Disaster Risk Reduction in Brau Village, East Java). *JURNAL IPTEKKOM (Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Informasi)*, 21(1), 75-91.



- Gaillard, J. C., dan Mercer, J. (2012). From Knowledge to Action: Bridging Gaps in Disaster Risk Reduction. *Progress in Human Geography*, 37(1), 93-114.
- Ghozali, Imam. (2011). Aplikasi Analisis Multivariante dengan Program IBM SPSS 19. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Girma, Y., Kuma, B., & Bedemo, A. (2023). Risk aversion and perception of farmers about endogenous risks: An empirical study for maize producers in Awi Zone, Amhara Region of Ethiopia. *Journal of Risk and Financial Management*, 16(2), 87.
- Goodwind, N, R. (2003). *Five Kinds of Capital: Useful Concepts for Sustainable Development. Goal Development and Environment Institute Working Paper*. United States: Tufts University
- Graveline, M. H., & Germain, D. (2022). Disaster Risk Resilience: Conceptual Evolution, Key Issues, and Opportunities. *International Journal of Disaster Risk Science*, 13(3), 330-341.
- Hadi, H., Agustina, S., & Subhani, A. (2019). Pengaruh kesiapsiagaan stakeholder dalam pengurangan risiko bencana alam gempabumi. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 3(1), 30-40.
- Hall, R. & Wilson, M. E. J. (2000). Neogene Sutures in Eastern Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 18, 781–808.
- Hamdika, W., Miko, A., & Afrizal, A. (2019). Kesiapsiagaan Komunitas Pesisir Menghadapi Ancaman Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami (Studi Kasus di Nagari Tiku Selatan, Kecamatan Tanjung Mutiara, Kabupaten Agam). *JISPO Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 9(2), 531-554.
- Hanum, N., & Safuridar, S. (2018). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Keluarga terhadap Kesejahteraan Keluarga di Desa Gampong Karang Anyar Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 9(1), 42-49.  
<https://doi.org/10.33059/jseb.v9i1.460>
- Hapsery, A., & Lubis, R. R. A. (2019). Penggunaan Metode Stepwise pada Pemodelan Perencanaan Track Quality Index (TQI) untuk Kereta Api Semicepat Indonesia. *MUST: Journal of Mathematics Education, Science and Technology*, 4(1), 114-122.



- Heinkel, S. B., Thiebes, B., Than, Z. M., Aung, T., Kyi, T. T., Mar, W. L., ... & Kraas, F. (2022). Disaster preparedness and resilience at household level in Yangon, Myanmar. *Natural hazards*, 112(2), 1273-1294.
- Hidayat. (2005). Seri Panduan Pemetaan Partisipatif No. 2 - Mengenalkan Pemetaan Partisipatif. Bandung: Garis Pergerakan
- Hizbaron, D. R., Sudibyakto, dan Ayuningtyas, E, A. (2018). *Kajian Kapasitas Masyarakat, Lembaga Pemerintah, dan Swasta dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana di Yogyakarta*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Imran, I., Yuniarsyah, E., Edrea, F., Piranti, S. N., Faiza, F., & Binarandi, G. (2013). *Pedoman Teknik Perancangan Struktur Bangunan Tempat Evakuasi Sementara (TES) Tsunami*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Pusat penelitian Mitigasi Bencana Institut Teknologi Bandung.
- Kayadoe, F. J., Nugroho, S. P., & Triutomo, S. (2016). Kajian Keangguhan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Bandang Way Ela di Desa Negeri Lima Kabupaen Maluku Tengah: di Desa Negeri Lima Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 7(1), 82-94.
- Kelurahan Parangtritis. (2022). Upacara Adat Bhekti Pertiwi Pisungsung Jaladri Parangtritis. Diakses dari <https://parangtritis.bantulkab.go.id/first/artikel/581-Upacara-Adat-Bhekti-Pertiwi-Pisungsung-Jaladri-Parangtritis-> pada tanggal 12 Maret 2023
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2020). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2019*. Bantul: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul
- Kurita, T., Nakamura, A., Kodama, M., & Colombage, S. R. (2006). Tsunami public awareness and the disaster management system of Sri Lanka. *Disaster prevention and management: An international journal*, 15(1), 92-110.
- Larobi, A. M. T., & Handayani, B. L. (2022). Model Alternatif Konstruksi Pengetahuan Bencana di Masyarakat. *JCIC: Jurnal CIC Lembaga Riset dan Konsultan Sosial*, 4(2), 9-20.



- Ma'arif, S., dan Hizbaron, D. R. (2015). *Strategi Menuju Masyarakat tangguh Bencana Dlama Prespektif Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada Univesity Press
- Ma'arif. (2012). *Pikiran dan Gagasan Penanggulangan Bencana di Indonesia*. Jakarta: badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Mangahas, T. L. S., Casimiro, R. R., & Gabriel, A. G. (2018). Economically challenged women in disaster risk management: toward a resilient Filipino community. *Open Journal of Ecology*, 8(1), 42-56.
- Mardiatno, D., Marliyani, G. I., & Sampurno, S. R. L. A. (2019). *Merawat Ingatan: Bencana Alam dan Kearifan Lokal*. Direktorat Jendral Kebudayaan, Kementrian Pendidikan dan Kabudayaan.
- Mardiyanto, B., Rochaddi, B., & Helmi, M. (2013). Kajian kerentanan tsunami menggunakan metode sistem informasi geografi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Marine Research*, 2(1), 103-111.
- Marfai, M. A., Rahayu, E., dan Triyani, A. (2015). *Peran Kearifan Lokal dan Modal Sosial Dalam Pengurangan Risiko Bencana dan Pembangunan Pesisir (Intergrasi Kajian Lingkungan, Kebencanaan, dan Sosial Budaya)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Masturido. (2017). Kesiapsiagaan Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Paris Tangguh Desa Parangtritis : Telaah Kritis Kerangka Kerja Disaster Preparedness. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Miranda, C., Becker, J. S., Toma, C. L., Vinnell, L. J., & Johnston, D. M. (2021). Seismic experience and structural preparedness of residential houses in Aotearoa New Zealand. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 66, 102590.
- Naja, Danis, A., & Mardiatno, D. 2018. Analisis Kerentanan Fisik Permukiman di Kawasan Rawan Bencana Tsunami Wilayah Parangtritis, Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1), 228864
- Nurhidayati, I., & Ratna, E. (2017). Kesiapsiagaan Keluarga dengan Penyakit Kronis Menghadapi Bencana Gunung Berapi di Desa Sidorejo Kecamatan Kemalang Klaten. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (JIKI)*, 1(1), 47-52.



- Oktaviana, Dewi, P. U., Wahdini, M., Prasiamratri, N., Alghifarry, M. B., & Utami, N. A. (2020). Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Zona Tingkat Bahaya Dan Keterpaparan Pemukiman Terhadap Tsunami Kota Denpasar. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing, 1(2)*, 80-88.  
<https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i2.28>
- Patrisina, R., Emetia, F., Sirivongpaisal, N., Suthummanon, S., Alfadhlani, A., & Fatrias, D. (2018). Key performance indicators of disaster preparedness: A case study of a tsunami disaster. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 229, p. 01010). EDP Sciences.
- Parangtritis Geomaritime Science Park. (2016). Buku Deskripsi Peta Desa Parangtritis. Badan Informasi Geospasial
- Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 6 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2021-2026
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana
- Prihandini, N. (2017). Identifikasi Modal (Sosial, Alam, Finansial, Fisik, dan Manusia) Pada Dusun Wisata Sade di Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya, 6(1)*, 1-10.
- Prihatin, R. B. (2018). Masyarakat sadar bencana: pembelajaran dari Karo, Banjarnegara, dan Jepang. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial, 9(2)*, 221-239.
- Purnama, S, G. (2017). *Diktat Penerapan Manajemen Bencana di Indonesia*. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Program Studi Kesehatan Udayana.
- Putra, R. (2008). Kajian Risiko Tsunami terhadap Bangunan Gedung Nonhunian dengan Skenario Variasi Ketinggian Run-up pada Garis Pantai (Studi Kasus Kota Banda Aceh, Indonesia). *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Raneses, M. K., Chang-Richards, A., Richards, J., dan Bubb, J. (2018). Measuring the Level of Disaster Preparedness in Auckland. *Procedia Engineering, 212*, 419-426



- Renald, A dkk. (2015). Toward resilient and sustainable city adaptation model for flood disaster prone city: case study of Jakarta Capital Region. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 227 ( 2016 ) 334 – 340
- Riduwan. (2015). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- Rohman dan Suroso. (2013). *Hubungan Antara Umur, Pendidikan, Pendapatan, dan Pengalaman Bencana dengan Kesiapsiagaan Tingkat Rumah Tangga (Studi Kasus: Banjir Kali Lamong Kabupaten Gresik)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Samaddar, S & Okada, N. (2007). The Process of Community's Coping Capacity Development in the Suminda Ward, Tokyo-A Case Study of Rainfall Harvesting Movement. *Annals of Disaster*, 50, 205-215.
- Sartohadi, J., dan Pratiwi, E. S. (2014). *Pengelolaan Bencana Kegunungan Kelud Pada Periode Krisis Erupsi 2014*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Setiawan, B. (2007). *Pelajaran dari Yogyakarta dan Aceh: Kapasitas Tata Kelola Resiko Bencana*. Yogyakarta: Partnership for Government Reform.
- Setiawan, H. (2014). Analisis Tingkat Kapasitas Dan Strategi Coping Masyarakat Lokal Dalam Menghadapi Bencana Longsor-Studi Kasus Di Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 11(1), 70-81.
- Shigeyoshi, T., Makoyo, T., dan Zikri, I. (2011). *Orang-orang yang Bertahan dari Tsunami*. Jakarta: JICA-JST Multi-disciplinary Hazard Reduction from Earthquake and Volcanoes in Indonesia.
- Shuto, N. (1993). *Study on regional and Historical Change of Tsunami Disasters*. Tokyo: Faculty of Policy Studies, Iwate Prefectural University.
- Sim, T., Han, Z., Guo, C., Lau, J., Yu, J., & Su, G. (2021). Disaster preparedness, perceived community resilience, and place of rural villages in northwest China. *Natural hazards*, 108, 907-923.
- Sinambela, C., Pratikto, I., & Subardjo, P. (2014). Pemetaan Kerentanan Bencana Tsunami Di Pesisir Kecamatan Kretek Menggunakan Sistem Informasi Geografi, Kabupaten Bantul DIY. *Journal of Marine Research*, 3(4), 415-419.



- Subardjo, P., & Ario, R. (2016). Uji kerawanan terhadap tsunami dengan sistem informasi geografis (SIG) di pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2).
- Sugiyono. (2008). *Statistika Untuk Penelitian*. Cetakan Ketigabelas. Bandung: CV ALFABETA
- Suharto, E. (2009). *Kemiskinan Dan Perlindungan Sosial di Indonesia*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, A. B., dan Wijanarko, H. (2006). *Disaster Management di Negeri Rawan Bencana: Semua Pendekatan Strategic Management*. Jakarta: The Jakarta Consulting Group
- Suwaryo, P. A. W., & Yuwono, P. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *URECOL*, 305-314.
- Syafrizal, S. (2013). Tingkat Pengetahuan, Kesiapsiagaan dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Jalur Evakuasi Tsunami di Kota Padang. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 1(01).
- Telnoni, F. E. (2019). Aspek Spasial Pembentuk Ketangguhan Terhadap Bencana Berbasis Komunitas (Studi Kasus di Kota Yogyakarta). *Tesis*. Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Tinasar, A. (2018). Analisis Bahaya dan Strategi Mitigasi Tsunami di Lokasi Calon Bandara Internasional Yogyakarta. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tomio, J., Sato, H., Matsuda, Y., Koga, T., & Mizumura, H. (2014). Household and Community Disaster Preparedness in Japanese Provincial City: A Population-Based Household Survey. *Advances in Anthropology*, 04(02), 68–77.
- Triatmadja, R. (2010). *Tsunami: Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak, dan Mitigasinya*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Trisnawati, I. (2023). Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Untuk Mewujudkan Kampung Siaga Bencana (Ksb) Di Desa Sindangjaya. *Journal of Geography Education*, 4(1).
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana



- UNDP (United Nations Development Programme). (2020). *Pedoman umum PBB untuk membantu membangun masyarakat yang tangguh*
- Utami, D. R. R. B., Sari, D. K., Wulandari, R., & Istiqomah, A. R. (2021). Kesiapsiagaan Bencana Banjir Masyarakat Dusun Kesongo. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 17(1), 01-07.
- Wahyu. (2020). Ketangguhan Masyarakat Adalah Goal Setiap Upaya Penanggulangan Bencana. Diakses dari <https://bpbd.bantulkab.go.id/ketangguhan-masyarakat-adalah-goal-setiap-upaya-penanggulangan-bencana/> pada tanggal 10 Mei 2023
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N. R., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H. A., Nugraha, A. D. and Putra, H. E. (2020). Implications for Megathrust Earthquakes and Tsunamis from Seismic Gaps South of Java Indonesia. *Nature Scientific*, 10, 1-11.
- Wisner, B. (2006). *A Review of the Role of Education and Knowledge in Disaster Risk Reduction*. Bangalore: Books for Change.
- Wisner, B., dan Luce, H. R. (1995). Bridging "Expert" and "local" Knowledge for Counter-Disaster Planning in Urban South Africa. *Geo-Journal*, 37(3), 335-348
- Woolcock, M. (1998). Social Capital and Economic Development: Toward a Theoretical Synthesis and Policy Framework. *Theory and Society*, 27 (1), 151-208.