UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aulia, F., Sasmito, B., dan Qoyimah, S. (2024). Pemetaan Ancaman Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi kasus: Kecamatan Bener, Kecamatan Loano, dan Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 7 (1) 34-42.

Armaya, D. A., dan Hizbaron, D. R. (2015). Penaksiran Tingkat Kerentanan Sosial terhadap Bahaya Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi. *Jurnal Bumi Indonesia,* 1-10.

Atmani, B. M., Pitoyo, A. J., dan Rofi, A. (2020). Faktor Individual dan Kontekstual pada Migrasi Risen di Indonesia: Analisis Data Survei Penduduk Antar Sensus 2015. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 15 (2), 183-196.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2008). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 04 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Penanggulangan Bencana*. BNPB.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. BNPB.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2020. *Kajian Risiko Bencana*.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo. (2020). *Laporan kejadian tanah longsor di Desa Kaliharjo Kecamatan Kaligesing tahun 2020.* BPBD Kabupaten Purworejo.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo. (2022). *Laporan kejadian tanah longsor di Desa Ngaran Kecamatan Kaligesing tahun 2022.* BPBD Kabupaten Purworejo.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo. (2023). *Laporan kejadian tanah longsor di Dusun Rejosari Kecamatan Kaligesing tahun 2023.* BPBD Kabupaten Purworejo.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Purworejo. (2024). *Laporan kejadian tanah longsor di Desa Kaligono Kecamatan Kaligesing tahun 2024.* BPBD Kabupaten Purworejo.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD). 2023. *Membentuk Desa Tanggap Bencana*. Purworejo: Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD). 2024. *Data Informasi Keseluruhan Bencana di Kabupaten Purworejo Tahun 2024*.

Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD). 2024. *Peta Bahaya Bencana di Kabupaten Purworejo Tahun 2024*.

Bigandata, Y., Wahyuni, P., dan Maharani, Y. N. (2023). Kerentanan Sosial dan Ekonomi pada Bencana Banjir di Kelurahan Sutojayan Kabupaten Blitar. *Indonesian Jounal of Environment and Disaster*, 2 (1), 57-67.

Cutter, L., Boruff, J., dan Shirley, W. (2003). Social Vulnerability to Environmental Hazard. *Social Science Quartely*, 84 (2), 242-261.

Choirunisa, A. K., & Giyarsih, S. R. (2016). Kajian Kerentanan Fisik, Sosial, dan Ekonomi Pesisir Samas Kabupaten Bantul Terhadap Erosi Pantai. *Jurnal Bumi IndonesiaI*, 1-10.

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Purworejo. 2020. *Data dan Peta Kelerengan Kabupaten Purworejo Tahun 2020*. Purworejo: DPUPR Kabupaten Purworejo.

Estiningtyas, W., dan Syakir, M. (2017). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Padi di Lahan tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 18 (2), 83-93.

Fahri, Z., Sudibyakto., dan Hadmoko, S. (2012). Tingkat Kerentanan dan Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(1), 80-97.

Faizana, F., Nugraha, A. L., dan Yuwono, B, D. (2015). Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undi,* 4 (1), 223-234.

Flanagan, B. E., Gregory, E. W., Hallisey, E. J., Heitgerd, J. L., & Lewis, B. (2011). A social vulnerability index for disaster management. *Journal of homeland security and emergency management*, 8 (1).

Hadmoko, D. S., Mardiatno, D., dan Siddik, F. (2010). Analisis Stabilitas Lereng untuk Zonasi Daerah Rawan Longsor di DAS Secang Kulonprogo dengan Menggunakan Model Deterministik. 1-17.

Hanani, S. (2016). Perlindungan Perempuan Lanjut Usia Korban Bencana Gempa Bumi Melalui Tradisi Sumbayang 40 di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Kajian Gender*. 1 (1), 13-33.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hapsoro, A. W., dan Buchori, I. (2015). Kajian Kerentanan Sosial dan Ekonomi terhadap Bencana banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK*, 4 (4), 542-553.

Hizbaron, D. R., Hadmoko., D. S., Samodra, G., Dalimunthe, S. A., dan Sartohadi, J. (2010). Tinjauan Kerentanan, Risiko, dan Zona Rawan Bahaya Rockfall di Kulonprogo, Yogyakarta. *Forum Geografi*, 24(2), 119-136.

Hizbaron, D. R., Rahmat. P. N., Setyaningrum, A., dan 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.

Ismiyanti, D., dan Buchori, I. (2021). Dampak Abrasi terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kecamatan Kedung, Jepara. *Jurnal Pembangunan Wilayah*, 17(3), 251-265.

Isnawan, D., Listyani, T. R. A., dan Noormansyah, F. (2017). Environmental Geological Potential of Kaligesing Area, Purworejo District. *KURVATEK*, 2(2), 11-23.

Istiqomah, A. (2019). Peran Pemerintah Daerah dalam Pemberdayaan Peternak Kambing Kaligesing di Kabupaten Purworejo (Studi Kasus di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo). *Journal of Politic and Goverment Studies*, 1-15.

Kamaruzzaman. (2007). Enhacing The Quality of Decision Making: Introducing Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) for Boundary Conflict Resolution in The Philppines. *Tesis.* International Institute For Geo-information Science and Earth Observation (ITC) Enschede.

Kusumayudha, S. B., Ciptahening, A. N., Purwanto, H. S., Kristanto, W. A. D., dan Nugroho, N. E. (2020). Slope Movement Characteristic and Models based on Engineering-geological Properties of the Menoreh Hills, Purworejo Regency, Central Java, Indonesia. AIP Conference Proceedings*, 2245(1), 0070014.*

Kompas.com. (2025, 27 Desember). *Longsor Dini Hari Putus Akses Kaligesing-DIY, warga diimbau lewat jalur lain*. Diaskses dari: https://regional.kompas.com/read/2025/12/27/122028978/longsor-dini-hari-putus-akses-kaligesingdiy-warga-diimbau-lewat-jalur-lain

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Listya, T. R. A., Sulaksana, N., Yoseph, B., dan Sudrajat, A. (2021). Groundwater flow model in the center of West Progo Dome, Kaligesing, Purworejo, Central Java and its surrounding area, based on hydrochemical and isotopic characteristics. *Bulletin of the Geological Society of Malaysia*, 71, 227-241.

Maharani, Y. N., Nugroho, A. R. B., Adiba, D. F., dan Sulistyowati, I. (2020). Pengaruh Kerentanan Sosial terhadap Ketangguhan dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Sleman. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 11 (1), 1-12.

Maulana, A. D., Anggraini, D., dan Sukmawaty, Y. (2023). Pemodelan Kepadatan Penduduk dengan Pendekatan Regresi Poisson Tergeneralisasi. *Journal of Statistics and Its Application*, 2 (1), 1-15.

Muhlisin, H., Hani, M. A. N., dan Falahi, A. N. (2025). Rekonstruksi Prospek Endapan Mineralisasi di Kaligesing: Pendekatan Terintegrasi Geologi, Geomagnetik dan Gravitasi Satelit. *Jurnal Geofisika*, 23(1), 33-39.

Pahlevi, M. R., Ayuni, I. K., Widiastuti, A. S., Umaroh, R., Aisyah, H. R., Afiyah, Z., Azzahra, I., Chairani, M. S., Dhafita, N. A., Rohmah, N. L., Sudrajat, Mardianto, D., Rachmawati, R., dan Rahardjo, N. (2023). Kerentanan Sosial Ekonomi terhadap Bencana Banjir di DAS Citanduy Kabupaten Pangandaran Jawa Barat. *Media Komunikasi Geografi*, 24 (2), 189-205.

Pambudi, S. H., Sunarto., dan Setyono, P. (2018). Strategi Pengembangan Agrowisata: Studi Kasus di Desa Wisata Kaligono (Dewi Kano), Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(2), 159-177.

Prasetya, H. (2024). Dampak Pengembangan Kawasan Wisata Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Pembangunan dan Kebijakan Publik*, 15(2), 25-30.

Putri, Y. P., Barlian, E., Dewata, I., dan Tanto, T. A. (2018). Arahan Kebijakan Mitigasi Bencana Banjir Bandang di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji, Kota Padang. *Majalah Ilmiah Globe*, 2 (20), 87-98.

Putri, T. D., Sunarsih, dan Muhammad, F. (2019). Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kampung Gemblakan Atas, Kota Yogyakarta. *Proceeding Biology Education Conference*, 16 (1), 256-264.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pratiwi, E. S., Hadmoko, D, S. (2019). Penerapan Model Statistik Multivariat dalam Studi Kerawanan Longsorlahan di Daerah Aliran Sungai Kodil, Jawa Tengah. *Jurnal Geografi*, 16 (1), 16-24.

Rahmaningtyas, N., dan Setyono, J. S. (2015). Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Tkenik PWK*, 4(4), 653-665.

Ramadhani, N. I., dan Idajati, H. (2017). Identifikasi Tingkat Bahaya Bencana Longsor, Studi Kasus: Kawasan Lereng Gunung Lawu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik ITS*, 6 (01), 87-90.

Rijanta, R., Hizbaron, D. R., dan Baiquni, M. (2014). *Modal Sosial dalam Manajemen Bencana*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Riyanto, A., Supriyanti, Susilastuti., dan Putra, A. S. (2023). Perempuan dalam Penanggulangan Bencana: Peran Perempuan dalam Peningkatan Kesiapsiagaan Melalui Table Top Exercise (TTX). *Journal of Disaster Research*. 1 (2), 59-64.

Rizal, M. A., dan Hizbaron, D. R. (2015). Analisis Kerentanan Fisik Bahaya Banjir Lahar di Desa Sekitar Kali Putih Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 175-184.

Rosaliana, R., Bahar, H., dan Yuwanto, S. H. (2020). Kajian Bahaya, Risiko, dan Mitigasi Bencana Gerakan Tanah di Daerah Sendangrejo dan Sekitarnya, Kecamatan Sambeng, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur. Dalam *Prosiding Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan (SEMITAN II)* (Vol. 2, No. 1, hlm. 657 - 663). Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

Sadisun, I.A (2005). Usaha Pemahaman Terhadap Stabilitas Lereng dan Longsoran sebagai Langkah Awal dalam Mitigasi Bencana Longsor (Workshop Penanganan Bencana Gerakan Tanah). *Bandung Departemen Teknik Geologi Institut Teknologi Bandung*.

Sauri, S., dan Hizbaron, D. R. (2016). Penilaian Kerentanan Menggunakan Spatial Multi Criteria Evaluation di Sebagian Daerah Rawan Longsor, Kabupaten Bogor. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1-11.

Setiyawan, R. A., dan Verdiansyah, O. (2021). Mineralogi Batuan Alterasi Hidrotermal Daerah Kaligono, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2020*, 471-478.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setyaningrum, P., dan Giyarsih, S. R. (2012). Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk Bantaran Sungai Code Kota Yogyakarta terhadap Bencana Lahar Merapi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 262-269.

Setyaningrum, A., Hizbaron, D.R., dan Marfai, M. A. (2017). Kerentanan Sosial terhadap Banjir di Bantaran Sungai Bengawan Solo Pasca Relokasi Mandiri. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(20, 105-112.

Subandrio, J., dan Irzon, R. (2020). Trace and Rare Earth Elements Compositional Change on Andesite Alteration in Kaligesing, Purworejo. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 21(1), 17-23.

Sudirman., Ambarwati, A., dan Lubis, L. (2022). Identifikasi Pengukuran Indeks Kerentanan Sosial Daerah Rentan Bencana di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik dan Kebijakan Sosial*, 6 (2), 171-184.

Suppulangi, R., Aksa, K., dan Rusneni. (2025). Pengaruh Tingkat Aksesibilitas terhadap Kondisi Ekonomi Masyarakat Desa Paliorong Kecamatan Masanda Kabupaten Tana Toraja. *Journal of Urban Planning Studies*, 5 (3), 262-272.

Syukri, P. N., Pratiwi, L., A, Muhammad., Kusumawati, E. S. A., dan Ihsan, A. J. (2025). Analisis Distribusi Kepadatan Penduduk Di Provinsi Sumatera Utara: Studi Berdasarkan Data Sensus Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Jurnal Sains Geografi*, 3(1), 23-32.

Tiyansyah, A. F., Setiawan, M. A., Tyas, E. W. M., dan Sudibyakto. (2017). Analisis Spasial Tingkat Kerentanan Wilayah di Kawasan Rawan Bencana Piroklastik Gunungapi Kelud. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 8(2), 1001-111.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007, Penanggulangan Bencana. 26 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66. Jakarta.

UNDRR. (2020). *UNDRR Terminology on Disaster Risk Reduction*. United Nations Office for Disaster Risk Reduction.

United Nation International Strategy for Disaster Reduction (UN ISDR). (2004). *Living with Risk - A Global Review of Disaster Reduction Initiatives*. United Nations publication.

Wardyaningrum, D. (2016). Modal Sosial Inklusif dalam Jaringan Komunikasi Bencana. *Jurnal ASPIKOM*, 3(1), 33-55.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo
Sankia Sekar Febriyani, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Widodo, M. M., dan Hizbaron, D. R. (2017). Kerentanan Ekonomi di Wilayah Kepesisiran terhadap Dampak Gelombang Tinggi di Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul. https://media.neliti.com/media/publications/228740-kerentanan-sosial-ekonomi-di-wilayah-kep-2353cfd8.pdf

World Health Organization (WHO). 2023. *Disability and Health.*

Yukseler, M., dan Tenikler, G. (2026). Assessment of social vulnerability in terms of natural hazards in Türkiye based on entropy method. *Natural Hazards*, 122-169.

Zhang, H., Zhao, Y., dan Pedersen, J. (2020). Capital assets framework for analysing household vulnerability during disaster. *Disaster*, 44(4), 681-707. https://doi.org/10.1111/disa.12393