

IMPLEMENTASI MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR

NON-STRUKTURAL DI MASYARAKAT PEDESAAN

**(Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo,
Jawa Timur)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)

DOSEN PEMBIMBING

RACHMAD K DWI SUSILO, MA., Ph.D



M. IKMAL AMRI IKHSAN

202010310311023

PROGRAM STUDI SOSIOLOGI

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR NON-
STRUKTURAL DI MASYARAKAT PEDESAAN
(Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo,
Jawa Timur)**

Diajukan Oleh :

M. IKMAL AMRI IKHSAN

202010310311023

Telah disetujui
Pada Hari Sabtu, 4 Mei 2024

Pembimbing,



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D



Muhammad Ridwan Chairur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int

Ketua Program Studi
Sosiologi,



Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

M. IKMAL AMRI IKHSAN

202010310311023

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Sosiologi

Pada Hari Sabtu, 11 Mei 2024

Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D** (.....)
2. **Dr. Sulismadi, M.Si** (.....)
3. **Awan Setia Dharmawan, M.Si** (.....)

Mengetahui

.....
Dekan I
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin, S.I.P., M.Hub.Int

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : M. IKMAL AMRI IKHSAN
NIM : 202010310311023
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul : IMPLEMENTASI MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR NON-STRUKTURAL DI MASYARAKAT PEDESAAN (Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur)

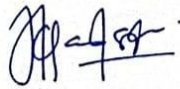
Pembimbing : RACHMAD KRISTIONO DWI SUSILO, MA., Ph.D

Konsultasi Skripsi:

Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
27 September 2023	ACC Proposal Skripsi	
10 Oktober 2023	Seminar Proposal Skripsi	
27 September 2023	ACC BAB I	
27 September 2023	ACC BAB II	
17 Maret 2024	ACC BAB III	
5 Mei 2024	ACC BAB IV	
5 Mei 2024	ACC BAB V	

Malang, 5 Mei 2024

Menyetujui,
Ketua Program Studi,



(Luluk Dwi Kumalasari, M.Si)

Pembimbing,



(Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D)

SURAT PERNYATAAN



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

fisip.umm.ac.id | fisip@umm.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : M. Ikmal Amri Ikhsan
NIM : 202010310311023
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul:
IMPLEMENTASI MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR NON-STRUKTURAL DI MASYARAKAT PEDESAAN (Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur) adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 11 Mei 2024

Yang Menyatakan,



M. Ikmal Amri Ikhsan



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 521 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sulani No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 521 149 (Hunting)
F: +62 341 587 080

Kampus III
Jl. Raya Tegaymas No 248 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

ABSTRAK

ABSTRAK

M. Ikmal Amri Ikhsan, 202010310311023, Implementasi Mitigasi Bencana Tanah Longsor Non-Struktural Di Masyarakat Pedesaan (Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur) Pembimbing: Rachmad Kristiono Dwi Susilo, S.sos, MA., Ph.D.

Bencana tanah longsor sering terjadi di Kabupaten Probolinggo, sepanjang tahun 2023-2024 Kabupaten Probolinggo mengalami bencana tanah longsor dengan total sebanyak 33 kali kejadian. Desa Sariwani Kec. Sukapura sering terjadi kejadian tanah longsor di lahan perkebunan, dan rumah warga. Berdasarkan penelitian yang dilakukan tersebut, peneliti menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi kasus. Dalam melakukan pengumpulan data peneliti melalui 2 sumber data yaitu primer dan sekunder. Pengumpulan data yang dilakukan yaitu observasi, wawancara, dan dokumentasi dengan subjek penelitian sesuai kriteria dalam penelitian atau biasa disebut purposive sampling. Untuk dapat memperkuat data penelitian, penelitian ini menggunakan teori mitigasi non struktural yang dinyatakan oleh William Nick Carter. Jadi bisa ditarik kesimpulan yaitu hasil praktik pada konsep mitigasi non struktural yang dilakukan di Desa Sariwani oleh BPBD melakukan pembentukan kelembagaan DESTANA, Penguatan kesadaran masyarakat, penerapan sistem peringatan dini *Early Warning System* (EWS), dan bantuan sosial bagi para korban bencana tanah longsor

Kata Kunci: Tanah Longsor, Mitigasi, Masyarakat, BPBD

Pembimbing,



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

ABSTRACT

ABSTRACT

M. Ikmal Amri Ikhsan, 202010310311023, Implementation of Non-Structural Landslide Disaster Mitigation in Rural Communities (Study in Sariwani Village, Sukapura District, Probolinggo Regency, East Java) Supervisor: Rachmad Kristiono Dwi Susilo, S.sos, MA., Ph. D.

Landslide disasters often occur in Probolinggo Regency, throughout 2023-2024 Probolinggo Regency experienced landslides with a total of 33 incidents. Sariwani Village, District. Sukapura often experiences landslides on plantation land and residents' houses. Based on the research conducted, the researcher used a qualitative approach with a case study type of research. In collecting data, researchers used 2 data sources, namely primary and secondary. Data collection carried out was observation, interviews and documentation with research subjects according to the criteria in the research or what is usually called purposive sampling. To strengthen research data, this research uses the non-structural mitigation theory stated by William Nick Carter. So it can be concluded that the results of practice on the non-structural mitigation concept carried out in Sariwani Village by BPBD are establishing the DESTANA institution, strengthening community awareness, implementing the Early Warning System (EWS), and social assistance for victims of landslides.

Keywords: Landslides, Mitigation, Community, BPBD

Advisor



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

SURAT KETERANGAN PLAGIASI

FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

SOSIOLOGI

sosiologi.umm.ac.id | sosiologi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.6.e/039/Sosiologi/FISIP-UMM/V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : M. Ikmal Amri Ikhsan
NIM : 202010310311023
Judul : Implementasi Mitigasi Bencana Tanah Longsor Non-Struktural di Masyarakat Pedesaan (Studi di Desa Sariwani Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo)
Dosen Pembimbing : 1. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D
2.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

	BAB I	BAB II	BAB III	BAB IV	BAB V
Similarity*)	7	8	4	6	12

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 20 Mei 2024

Penghat Kami,



Rachmad K. Dwi Susilo, M.Si
Ketua Prodi. Sosiologi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 253 (Hunting)
F. +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bandung Sulani No. 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 464 318 (Hunting)
F. +62 341 460 435
E. webmaster@umm.ac.id

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi Mitigasi Bencana Tanah Longsor Non-Struktural di Masyarakat Pedesaan (Studi di Desa Sariwani, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur)” dengan baik dan lancar. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Luluk Dwi Kumalasari, M.Si selaku Kepala Program Studi Sosiologi & Bapak Awan Setia Dharmawan selaku Wakil Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Muhammad Hayat, M.A selaku wali dosen angkatan 2020 yang telah memberikan waktu nya untuk membimbing selama masa perkuliahan.
5. Bapak Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan dan saran selama melakukan penyusunan skripsi sehingga skripsi saya selesai tepat waktu, semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.
6. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Sosiologi & Admin Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Kedua Orang Tua Saya yakni Bapak Suwito Hamdani dan Ibu Siti Aminah yang

senantiasa memberikan nasihat, semangat, dan doa, saya persembahkan karya ini untuk ayah dan ibu yang mendidik dan membimbing tanpa batas ruang dan waktu.

8. Subjek Penelitian Ibu Silvi, Bapak Gundik, Ibu Marsiya, dan Bapak Bahri, yang telah berkenan menjadi informan atau subjek pada penelitian ini dan meluangkan waktunya untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh peneliti dengan sejelas-jelasnya.
9. Untuk Zahro Ainun Nisa, yang selalu memberi dukungan, motivasi, pengingat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Untuk teman seperjuangan Fathur, Iqbal, Noval. Terimakasih atas kesenangan, canda tawa yang membahagiakan dan menjadi keluarga baru bagi penulis.
11. Kepada seluruh teman-teman angkatan 2020 yang telah menjadi rekan dan memberikan banyak sekali pembelajaran selama masa kuliah.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memperlancar proses penelitian dari awal hingga akhir.
13. Untuk diri saya sendiri yang telah berusaha dengan maksimal sehingga berada di titik ini, perjalanan baru akan dimulai.

Malang, 5 Mei 2024

M. Ikmal Amri Ikhsan

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
SURAT KETERANGAN PLAGIASI.....	viii
KATA PENGATAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR BAGAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Definisi Konsep.....	6
1.5.1 Implementasi.....	6
1.5.2 Mitigasi Bencana.....	6
1.5.3 Tanah Longsor.....	7
1.5.4 Non-Struktural	7

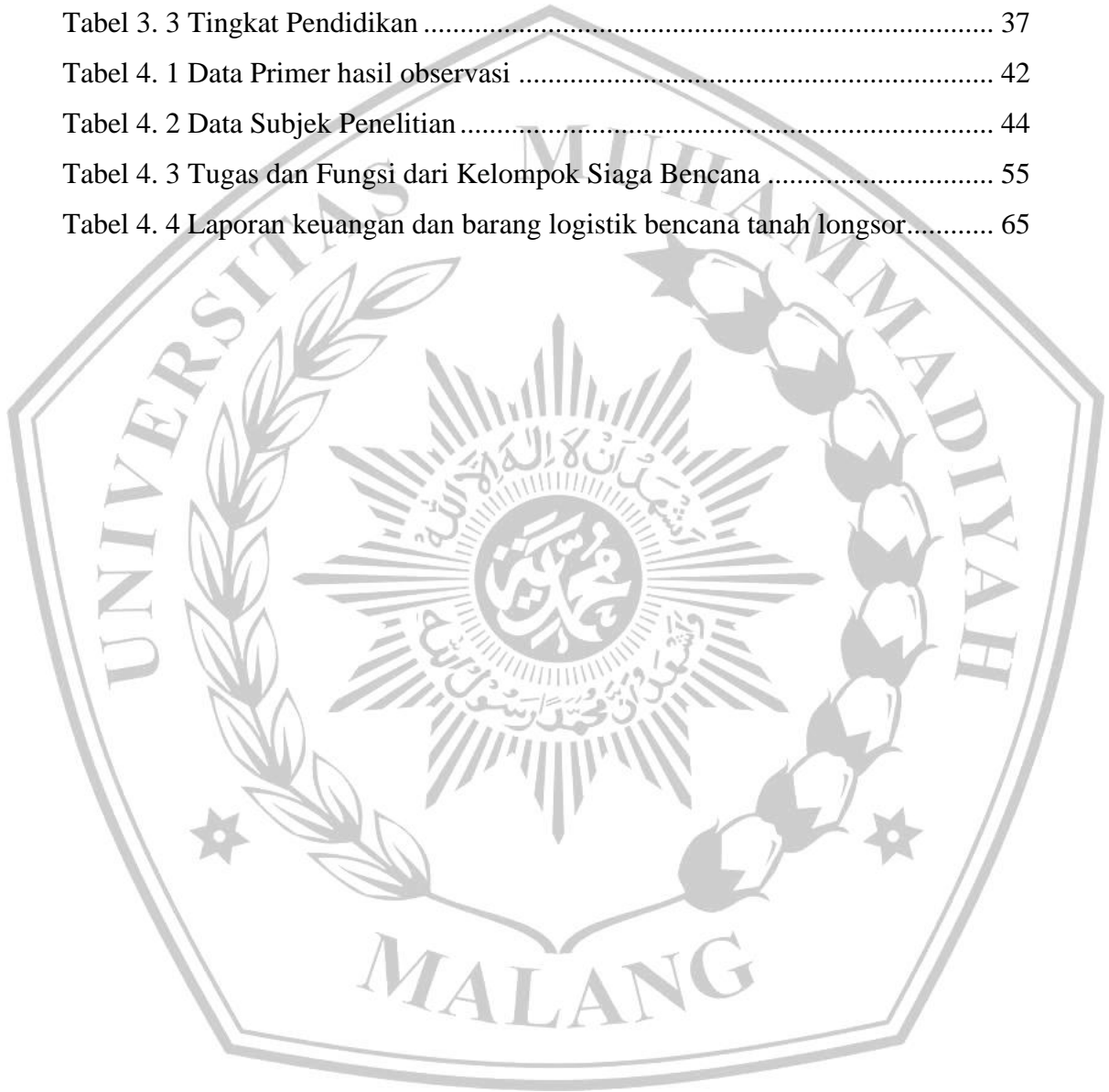
1.5.5	Masyarakat Pedesaan	7
1.6	Metode Penelitian.....	7
1.6.1	Pendekatan Penelitian	7
1.6.2	Lokasi Penelitian.....	7
1.6.3	Teknik Pengambilan Subjek	8
1.7	Teknik Pengumpulan Data.....	9
1.7.1	Observasi.....	9
1.7.2	Wawancara.....	9
1.7.3	Dokumentasi	10
1.7.4	Internet Searching	10
1.8	Teknis Analisis Data.....	11
1.8.1	Kondensasi data (Data Condensation).....	12
1.8.2	Penyajian data (Data Display).....	12
1.8.3	Penarikan Kesimpulan dan verifikasi (Drawing and Verification Conclusions)	12
1.9	Keabsahan Data.....	12
BAB II	.....	13
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	.....	13
2.1	Penelitian Terdahulu.....	13
2.2	Kajian Pustaka.....	23
2.2.1	Implementasi Mitigasi Bencana.....	23
2.2.2	Tanah Longsor	25
2.2.3	Non-Struktural	25
2.2.4	Masyarakat Pedesaan	26
2.2.4.1	Ciri-ciri masyarakat pedesaan.....	26
2.3	Landasan Teori.....	27

2.3.1	Teori Mitigasi Non-Struktural.....	27
BAB III.....		31
DESKRIPSI WILAYAH		31
3.1	Gambaran Umum Kabupaten Probolinggo	31
3.1.1	Kondisi Geografis Kabupaten Probolinggo	31
3.1.2	Pemukiman.....	31
3.1.3	Persawahan.....	31
3.1.4	Tegal.....	31
3.1.5	Perkebunan.....	32
3.1.6	Hutan.....	32
3.1.7	Tambak/kolam.....	32
3.1.8	Pulau Gili Ketapang	32
3.1.9	Kondisi Geografis Desa Sariwani	34
3.2	Kondisi Demografi	34
3.2.1	Jumlah Penduduk	34
3.2.2	Kondisi Sosial Ekonomi.....	35
3.2.2.1	Kondisi Ekonomi.....	35
3.2.2.2	Pendidikan.....	37
3.2.2.3	Kesehatan.....	37
3.2.2.4	Sampah.....	38
3.3	Organisasi Kerelawanan TAGANA	39
BAB IV		41
PENYAJIAN DATA DAN ANALISA DATA		41
4.1	Penyajian Data.....	41
4.2	Gambaran Umum Subjek Penelitian	43

4.3	Deskripsi Subjek Penelitian.....	45
4.4	Analisis Data	49
4.4.1	Mitigasi Bencana Tanah Longsor oleh BPBD di Kabupaten Probolinggo.....	49
4.4.2	Kerangka Hukum	49
4.4.3	Pembentukan Kelembagaan	52
4.4.4	Sosialisasi Mitigasi Bencana.....	57
4.4.5	Penguatan Kesadaran Masyarakat.....	59
4.4.5.1	Langkah-langkah Mitigasi dan Penerapannya.....	60
4.4.5.2	Partisipasi Masyarakat dalam Program Mitigasi.....	62
4.4.6	Bantuan Sosial Bagi Korban Bencana Tanah Longsor.....	62
4.4.7	Penerapan Sistem Peringatan Dini <i>Early Warning System (EWS)</i> .	66
BAB V	.....	69
KESIMPULAN	.....	69
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	.....	xviii

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3. 1Jumlah Penduduk menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Probolinggo, 2022.....	34
Tabel 3. 2 Pekerjaan Masyarakat	35
Tabel 3. 3 Tingkat Pendidikan	37
Tabel 4. 1 Data Primer hasil observasi	42
Tabel 4. 2 Data Subjek Penelitian.....	44
Tabel 4. 3 Tugas dan Fungsi dari Kelompok Siaga Bencana	55
Tabel 4. 4 Laporan keuangan dan barang logistik bencana tanah longsor.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Administratif Kabupaten Probolinggo	33
Gambar 3. 2 Kondisi Wilayah Desa Sariwani	34
Gambar 3. 3 Kantor Desa digunakan sebagai tempat Posyandu.....	38
Gambar 3. 4 pembinaan pengelolaan sampah.....	38
Gambar 3. 5 Para relawan membuang sisa tanah dari rumah warga akibat tanah longsor.....	39
Gambar 4. 1 Wawancara dengan pihak BPBD Kabupaten Probolinggo	45
Gambar 4. 2 Wawancara dengan pihak Sekretaris Desa.....	46
Gambar 4. 3 Wawancara dengan korban luka bencana tanah longsor.....	47
Gambar 4. 4 Wawancara dengan korban materil bencana tanah longsor	48
Gambar 4. 5 Relawan DESTANA, TNI, Polri, dan BPBD Kab. Probolinggo	54
Gambar 4. 6 Relawan DESTANA, TNI, dan POLRI sedang melakukan pembersihan	54
Gambar 4. 7 Sosialisasi pelatihan dan Pendidikan mitigasi bencana.....	58
Gambar 4. 8 Penguatan Kesadaran Masyarakat dalam Mitigasi Bencana.....	60
Gambar 4. 9 Prakiraan terjadinya Gerakan tanah pada bulan Maret 2024	66

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Teori mitigasi non-struktural milik William Nick Carter	27
Bagan 4. 1 Struktur Organisasi DESTANA Desa Sariwani	53



DAFTAR PUSTAKA

- Banjarnahor, J., Rahmat, H. K., & Sakti, S. K. (2020). Implementasi Sinergitas Lembaga Pemerintah Untuk Mendukung Budaya Sadar Bencana di Kota Balikpapan. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(2), 408–420.
- Budaya, M., Bencana, S., & Kota, D. I. (2020). *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*. 7(2), 448–461.
- Carter, W. N. (1991) *Disaster Management : A Disaster Manager's Hndbook, Mandalayong City*, Manila: Asian Development Bank
- Gamela Saldy, Tri et al. 2020. “Sosialisasi Mitigasi Dan Kesiapsiagaan Bencana Alam Di SMAN 2 Kota Solok.” *Jurnal Bina Tambang* 5(3): 78–87.
- Ismayani, N., Febrianto, H., & Vianda, N. O. (2022). Pelatihan Mitigasi Bencana Kepada Perangkat Nagari Sungai Janiah Dan Kelompok Masyarakat Di Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat. *LAMAHU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Terintegrasi*, 1(1), 36–40.
<https://doi.org/10.34312/lamahu.v1i1.13600>
- Kelompok, D., Di, M., Solok, K., Sumatera, P., Ismayani, N., Febrianto, H., & Vianda, N. O. (2022). *Pelatihan Mitigasi Bencana Kepada Perangkat Nagari Sungai Janiah*. 1(1), 36–40.
- Kristiono, R., Susilo, D., & Malang, U. M. (2022). *PERAN SOSIOLOGI UNTUK MEMBANGUN DAN*. 1–3.
- Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling.

Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah, 6(1), 33–39. p-
ISSN 2549-7332 %7C e-ISSN 2614-1167%0D

Nisadiah, K., & Dianti, F. (2021). *Pengorganisasian Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor Melalui Kelompok Desa Tangguh Bencana (Destana) di Desa Sariwani Probolinggo. 1(1), 36–51.*

Pracoyo, Atas et al. 2023. “Jurnal Wicara Desa , Volume 1 Nomor 5 , Oktober 2023
UPAYA MITIGASI BENCANA NON-STRUKTURAL DI DAERAH
RAWAN BENCANA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA
BELANTING , KECAMATAN SAMBELIA Non-Structural Disaster
Mitigation Efforts In Disaster Prone Areas Through The Community Service
Program - Empowerment Of Communities Belanting Village , Sambelia District
Teknik Sipil , 2 Prodi Agribisnis , 3 Prodi Pendidikan Bahasa Inggris , 7 Prodi
Manajemen , Universitas Mataram , Mataram , Indonesia 1 Prodi Jurnal Wicara
Desa , Volume 1 Nomor 5 , Oktober 2023.” 1: 839–49.

Putera, E., Publik, A., Andalas, U., & Padang, K. (2020). *Mitigasi Bencana Dalam Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Ancaman Gempa Bumi Di Universitas Andalas menghasilkan Kerangka Kerja Sendai Kerangka Kerja Sendai adalah tentang kesiapsiagaan Hasil penelitian Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia (IAKI) juga satu kota yang rawan terjadinya akan maka secara keseluruhan , dalam. 08(02), 81–90.*

(Peraturan Bupati (PERBUP) Kabupaten Probolinggo Nomor 20 Tahun 2017
Tentang PEMBERIAN BANTUAN AKIBAT BENCANA DI KABUPATEN
PROBOLINGGO, 2017)

(Peraturan Bupati (PERBUP) Kabupaten Probolinggo Nomor 21 Tahun 2017
Tentang KEMUDAHAN AKSES DALAM PENANGGULANGAN
BENCANA DI KABUPATEN PROBOLINGGO, 2017)

(Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan
Penanggulangan Bencana, 2008)

Susilo, R. K. D. (2022). Peran Sosiologi untuk Membangun dan Memperkuat
Ketangguhan Sosial. *Prosiding Konferensi Nasional Sosiologi (PKNS)*, 1(1),
274–281. <https://www.pkns.portalapssi.id/index.php/pkns/article/view/47>

Susilo, R. K., D. (2019) Teori dan Praktik Sosiologi Lingkungan. Malang: Edulitera
(Anggota IKAPI)

Seminar, P., Lingkungan, N., Basah, L., Banjar, K., Baru, K. B., Laut, K. T.,
Banjarmasin, K., Sungai, K. H., Balangan, K., Tabalong, K., Hulu, K., &
Selatan, S. (2022). *1 Mulyani Adapun dalam Pasal 8 yang menyatakan :
Tanggung jawab pemerintah daerah dalam penyelenggaraan penanggulangan
bencana meliputi : 7(April)*, 150–159.

Sopacua, Y., & Salakay, S. (2020). *Sosialisasi Mitigasi Bencana oleh Badan
Penanggulangan Bencana Daerah Kota Ambon*. 7(1), 1–17.

(Undang-Undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana,
2007)

Vira Ananda Zulfa, Hasti Widayasmratri, and Jamilla Kautsary. 2022. “MITIGASI
BENCANA BERDASARKAN TINGKAT RISIKO TANAH LONGSOR
Kasus : Lereng Gunung Wilis Kabupaten Nganjuk, Desa Kecamatan Sambeng

Kabupaten Lamongan Dan Desa Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul.” *Jurnal Kajian Ruang* 1(2): 154–69.

Zulaeha, M., Ariany, L., Dwifama, A. H., Falmelia, R. A., & Ridhani, M. S. (2022). Mitigasi Bencana Perspektif Kebijakan Publik Dalam Penanggulangan Benana Banjir di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 7(3), 150–159. <https://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/771/778>

