

**KERENTANAN SOSIAL PASCA 19 TAHUN (2006-2025) PADA WARGA
KORBAN BENCANA LUMPUR LAPINDO DI SIDOARJO: STUDI DI
DESA KETAPANG, KECAMATAN TANGGULANGIN, KABUPATEN
SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Malang
Sebagai Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar Sarjana (S-1) Sosiologi



Disusun Oleh :

Annida Shilvina Ulya Amadiva

202210310311001

Dosen Pembimbing :

Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

PROGRAM STUDI SOSIOLOGI

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

**KERENTANAN SOSIAL PASCA 19 TAHUN (2006-2025) PADA
WARGA KORBAN BENCANA LUMPUR LAPINDO DI SIDOARJO**
(Studi Di Desa Ketapang Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo)

Diajukan Oleh :

ANNIDA SHILVINA ULYA AMADIVA
202210310311001

Telah disetujui
Pada Hari Jum'at, 17 April 2026

Pembimbing,



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

Wakil Dekan I FISIP,



Ketua Program Studi Sosiologi,



Awan Setia Narmawan, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

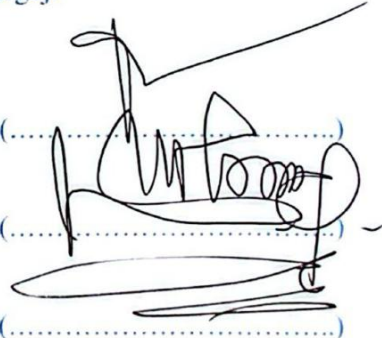
Dipersiapkan dan disusun oleh :

ANNIDA SHILVINA ULYA AMADIVA
202210310311001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
LULUS
Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Sosiologi
Pada Hari Jum'at, 17 April 2026
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **Rachmad K. Dwi Susilo, MA, Ph.D** (.....)
2. **Prof. Dr. Wahyudi, M.Si** (.....)
3. **Dr. Muhammad Hayat, MA** (.....)



Mengetahui
Wakil Dekan I
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



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 : Annida Shilvina Ulya Amadiva
NIM : 202210310311001
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul : **KERENTANAN SOSIAL PASCA 19 TAHUN (2006-2025) PADA WARGA KORBAN BENCANA LUMPUR LAPINDO DI SIDOARJO: STUDI DI DESA KETAPANG, KECAMATAN TANGGULANGIN, KABUPATEN SIDOARJO** 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, 17 April 2026

Yang Menyatakan,



Annida Shilvina Ulya Amadiva



Kampus I

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

Kampus II

Jl. Bendungan Sutarni No 168 Malang Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 551 760

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

Dipindai dengan CamScanner

Kerentanan Sosial Pasca 19 Tahun (2006-2025) pada Warga Korban Bencana Lumpur Lapindo di Sidoarjo: Studi di Desa Ketapang, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo

Annida Shilvina Ulya Amadiva
202210310311001

Dosen Pembimbing:
Rachmad K. Dwi Susilo MA., Ph.D

Abstrak

Lumpur Lapindo di Kabupaten Sidoarjo menimbulkan dampak luas terhadap kehidupan sosial masyarakat, salah satunya di Desa Ketapang, Kecamatan Tanggulangin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kerentanan sosial yang terjadi di Desa Ketapang setelah 19 tahun pasca bencana (2006–2025). Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan melibatkan sepuluh informan yang terdiri dari pemerintah desa, tokoh masyarakat, warga yang masih menetap, serta warga yang telah direlokasi, yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Analisis data dilakukan menggunakan model analisis studi kasus Robert K. Yin melalui penjabaran pola, pembuatan penjelasan, dan analisis deret waktu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerentanan sosial pasca bencana di Desa Ketapang meliputi (1) melemahnya modal sosial masyarakat dan munculnya ketimpangan dalam proses pemulihan, (2) ketahanan komunitas dan pergeseran mata pencaharian, dan (3) munculnya dampak psikologis seperti trauma, kecemasan, dan rasa tidak aman yang masih dirasakan sebagian warga. Meskipun demikian, masyarakat tetap menunjukkan kemampuan beradaptasi serta upaya untuk membangun kembali kehidupan sosial dan ekonomi mereka, meskipun kondisi lingkungan belum sepenuhnya pulih. Keterbatasan penelitian ini yaitu sulitnya menjangkau informan yang direlokasi dari Desa Ketapang.

Kata kunci: perubahan sosial, bencana, lumpur Lapindo, kerentanan sosial.

Social Vulnerability 19 Years (2006-2025) among Residents Affected After Lapindo Mudflow Disaster in Sidoarjo: A Study of Ketapang Village, Tanggulangin District, Sidoarjo Regency

Abstract

The Lapindo mudflow in Sidoarjo Regency has had widespread impacts on the social life of communities, one of which is in Ketapang Village, Tanggulangin District. This study aims to analyze the social vulnerability that has occurred in Ketapang Village 19 years after the disaster (2006–2025). The research uses a qualitative method with a case study approach. Data collection techniques were carried out through interviews, observations, and documentation, involving ten informants consisting of village officials, community leaders, residents who still live in the area, and those who have been relocated, selected using purposive sampling. Data analysis was conducted using Robert K. Yin's case study analysis model through pattern matching, explanation building, and time-series analysis. The results of the study indicate that post-disaster social vulnerability in Ketapang Village includes: (1) the weakening of social capital and the emergence of inequalities in the recovery process, (2) community resilience and shifts in livelihoods, and (3) the emergence of psychological impacts such as trauma, anxiety, and a sense of insecurity that are still experienced by some residents. Nevertheless, the community continues to demonstrate adaptive capacity and efforts to rebuild their social and economic lives, even though environmental conditions have not fully recovered.

Keywords: social change, disaster, Lapindo mudflow, social vulnerability.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kerentanan Sosial Pasca 19 Tahun (2006–2025) pada Warga Korban Bencana Lumpur Lapindo di Sidoarjo: Studi di Desa Ketapang, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Sosiologi pada Program Studi Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang.

Penelitian ini disusun sebagai kontribusi dalam memperkaya khazanah keilmuan, serta diharapkan dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini telah menerima banyak dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan doa yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Dr. Fauzik Lendriyono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Awan Setia Dharmawan, M.Si. selaku Ketua Program Studi Sosiologi Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Rachmad K. Dwi Susilo, M.A., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebagaimana mestinya.
5. Cinta pertama penulis, Bapak Suroso, dan pintu surga penulis sekaligus panutan dalam kehidupan, Ibunda Mu'alifah. Terima kasih atas doa yang tidak pernah terputus, kasih sayang yang tidak pernah berkurang, serta dukungan yang selalu menguatkan langkah penulis. Setiap pencapaian yang diraih penulis hingga hari ini tidak terlepas dari perjuangan, pengorbanan, dan cinta yang selalu diberikan oleh kedua orang tua tercinta.

6. Seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga dapat menyelesaikan studi ini.
7. Kedua sahabat penulis sejak di bangku SMA hingga saat ini, Debrina Viola Safitri dan Rensisca Riana Riandani, yang selalu hadir dalam perjalanan penulis. Terima kasih atas dukungan, kebersamaan, serta kesediaan menjadi tempat berbagi cerita, tawa, dan keluh kesah selama penulis menjalani berbagai proses dalam kehidupan dan pendidikan.
8. Teman-teman di perantauan yang penulis kenal selama berada di Kota Malang, yang telah memberikan kebersamaan, uluran tangan, serta berbagai cerita dan pengalaman berharga selama penulis menjalani masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
9. Pemerintah Desa Ketapang serta masyarakat Desa Ketapang, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo yang telah bersedia menjadi informan penelitian dan memberikan informasi serta pengalaman berharga kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
10. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah meninggalkan jejak kebaikan, memberikan uluran tangan, doa, serta dukungan kepada penulis dalam berbagai bentuk sehingga studi ini dapat terselesaikan dengan baik.
11. Dan yang terakhir, kepada Annida Shilvina Ulya Amadiva, diri saya sendiri. Terima kasih karena telah bertahan sejauh ini, melewati setiap proses yang tidak selalu mudah, menghadapi keraguan, kelelahan, serta berbagai tantangan selama perjalanan ini. Penulis mengapresiasi setiap langkah yang telah ditempuh dan berterima kasih kepada diri sendiri karena tidak menyerah hingga akhirnya sampai pada titik ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SERTIFIKAT PLAGIASI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
1.5 Definisi Konseptual.....	5
1.5.1 Kerentanan Sosial.....	5
1.5.2 Konsep Bencana.....	6
1.6 Metodologi Penelitian	7
1.6.1 Jenis Penelitian.....	7
1.6.2 Unit Analisis.....	8
1.6.3 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data	9
1.6.5 Teknik Pengambilan Sampel.....	10
1.6.6 Teknik Analisa Data	13

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	16
2.1 Tinjauan Pustaka	16
2.2 Kajian Pustaka.....	21
2.2.1 Bencana Lumpur Lapindo.....	21
2.2.2 Dampak Sosial Pasca Bencana.....	23
2.2.3 Kerentanan Sosial pada Masyarakat	24
2.3 Landasan Teori	27
BAB III SETTING PENELITIAN	34
3.1 Deskripsi Wilayah	34
3.1.1 Sejarah Desa Ketapang	34
3.1.2 Asal Usul Desa Ketapang.....	36
3.1.3 Sejarah Kepemimpinan Desa Ketapang.....	39
3.1.4 Sejarah Pembangunan Desa Ketapang.....	40
3.1.5 Keadaan Demografi Desa Ketapang	42
3.1.6 Sosial Ekonomi Desa Ketapang.....	45
BAB IV PENYAJIAN DAN ANALISA DATA	50
4.1 Gambaran Umum Temuan Lapangan Penelitian.....	50
4.2 Kondisi Sosial Masyarakat Desa Ketapang Pasca Bencana.....	53
4.3 Analisis Kerentanan Sosial Masyarakat Desa Ketapang.....	56
4.3.1 Ketimpangan dalam Modal Sosial (Inequities in Social Capital).....	57
4.3.2 Ketahanan Komunitas (<i>Community Resilience</i>).....	62
4.3.3 Dampak Psikologis (<i>Psychological Impact</i>)	64
BAB V PENUTUP.....	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	16
Tabel 2. 2 Indikasi Data Lapangan Berdasarkan Pokok Pembahasan Teori	31
Tabel 3. 1 Sejarah Kepemimpinan Desa Ketapang.....	39
Tabel 3. 2 Pertumbuhan Angkatan Kerja 2025	47
Tabel 3. 3 Potensi Hasil Pertanian	47
Tabel 3. 4 Potensi Peternakan dan Perikanan	48
Tabel 3. 5 Sektor Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	48
Tabel 4. 1 Hasil Temuan Lapang Warga Desa Ketapang.....	66
Tabel 4. 2 Hasil Temuan Lapang Warga yang Terelokasi.....	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Dampak Kerentanan Sosial Akibat Bencana	27
Gambar 3. 1 Pohon Ketapang di Desa Ketapang, Kecamatan Tanggulangin.....	37
Gambar 3. 2 Peta Administratif Desa Ketapang Sebelum Bencana	42
Gambar 3. 3 Peta Administratif Desa Ketapang Setelah Bencana.....	42
Gambar 3. 4 Peta Administratif Desa Kedungbendo Sebelum Bencana	43
Gambar 3. 5 Peta Administratif Desa Kedungbendi Setelah Bencana	43
Gambar 4. 1 Sebagian Wilayah Desa Ketapang yang Tidak Lagi Dihuni	50
Gambar 4. 2 Peta Lokasi Desa Ketapang Berhadapan dengan Lumpur Lapindo.....	51
Gambar 4. 3 Desa Wisata Califour Ketapang	52
Gambar 4. 4 Kondisi Desa Ketapang dengan Aktivitas Sosial yang Rendah.....	54
Gambar 4. 5 Suasana Lingkungan di Desa Ketapang Pasca 19 Tahun Bencana.....	57
Gambar 4. 6 Relokasi Korban Lumpur Lapindo di Perumahan Kahuripan Nirwana, Kecamatan Taman	58
Gambar 4. 7 Aksi Warga Korban Lumpur Lapindo Menuntut Ganti	60
Gambar 4. 8 Lokasi Desa Ketapang Berhadapan dengan Lumpur Lapindo.....	65

DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng, P., Cahyani, D., & Gustaman, F. A. (2024). *Journal of Indonesian Social Studies Education*
Perubahan Sosial Ekonomi Pasca Bencana Lumpur Lapindo di Sentra Kerajinan Tanggulangin
Kabupaten Sidoarjo. 2(2), 59–66.
- Aldrich, D. P. (2012). *Building Resilience: Social Capital in Post-Disaster Recovery*.
<https://doi.org/10.7208/chicago/9780226012896.001.0001>
- Anugrah, A. S. (2023). Kerentanan sosial-ekologi perubahan iklim di Wilayah Pesisir Kelurahan
Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang. *Skripsi*, 1–83.
- Anwar, Y. (2022). Kerentanan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Danau di Desa Melintang
Kecamatan Muara Wis Kabupaten Kutai Kartanegara. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan*
Pendidikan Geografi, 6(2), 142–151. <https://doi.org/10.29408/geodika.v6i2.5905>
- Erikson, K. T. (2012). *Everything In Its Path*.
- Fajri, R. F., Maarif, S., Subiakto, Y., Widodo, P., Bencana, P. M., Nasional, F. K., Pertahanan, U.,
Indonesia, R., & Lapindo, L. (2024). *Strategi pemulihan dan mitigasi bencana lumpur lapindo*
di sidoarjo dalam rangka meningkatkan keamanan nasional. 10(February), 57–66.
- Febrianto, R. S., Putra, G. A., & Fathoni, B. (2024). *METODE ANALISIS SKALA MAKRO UNTUK*
PERENCANAAN DESA WISATA. 19(2), 135–142.
- Huns, D. R. (2023). *Kajian Kerentanan Sosial Penduduk Pulau Pasaran Terhadap Bencana Banjir*
Rob. 1–39.
- Kartyasha, A. A. (2024). PENILAIAN KETERKAITAN KERENTANAN SOSIAL TERHADAP
KAPASITAS MASYARAKAT PADA BENCANA BANJIR ROB DI KECAMATAN
WONOKERTO. *Kajen: Jurnal Penelitiane-ISSN: 2623-0011 P-ISSN: 2598-5833 dan*
Pengembangan Pembangunan, (09).
- Kiareni, C. L., & Sorisa, C. (2024). *Analisis Penerapan Distribusi Sampling terhadap Kualitas*
Informasi dan Kepuasan Pengguna Media Sosial. 2(6), 560–564.
- Kistanti, D., Mursyidah, L., Publik, S. A., Bisnis, F., & Sidoarjo, M. (2024). *Implementasi penataan*
desa terdampak lumpur lapindo di desa ketapang kecamatan tanggulangin 1,2. 7(4), 1947–
1961.
- Kusumo, B. W. (2022). Kehidupan Masyarakat Korban Lumpur Lapindo Selama 14 Tahun (2006-
2020) di Kecamatan Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal PUBLIQUE*.
<https://doi.org/10.15642/publique.2022.3.2.156-175> LicenseCC BY-SA 4.0

- Latifaturrohmah, T., & Junarto, R. (2023). *Perlindungan , penegakan dan pemenuhan hak atas tanah korban lumpur Lapindo Protection , enforcement and fulfillment of land rights victims of the Lapindo mudflow*. 6(1), 56–70.
- Listi, M., Hariyanto, P., Nur, R., Dewi, H., Pertiwi, P., & Tri, R. (2025). *Konflik Lingkungan Dan Tanggung Jawab Hukum Terhadap Kerusakan Lingkungan dalam Kasus Lumpur Lapindo*. 4(1), 15–26.
- Maulidin, R., Indra, I., & Abubakar, Y. (2022). Kajian Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Masyarakat Terdampak Bencana di Kecamatan Trienggadeng Pasca Gempa Bumi Pidie Jaya 2016. *JUPI (Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA)*, 6(4), 341–355.
- Mulyandari, R. (2025). Ketahanan Masyarakat dalam Perspektif Pengurangan Risiko Bencana : Studi Kasus Kalurahan Jogotirto. *Reinforcement Review in Civil Engineering Studies and Management*, 4(1), 23–33. <https://doi.org/10.38043/reinforcement.v4i1.6219>
- Mursyidah, L., Agustina, I. F., & Sukmana, H. (2025). *The Role of Village Government in the Enviromental Restoration After Sidoarjo Mudflow Disaster Peran Pemerintah Desa dalam Pemulihan Lingkungan Pasca Bencana Lumpur Sidoarjo*. 13(1), 7–16. <https://doi.org/10.21070/jkmp.v13i1.1792>
- Nabillah, R., Setiawan, I., & Waluya, B. (2020). *Kerentanan Sosial pada Wilayah Potensi Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan*. 4(2), 96–112.
- Nasarudin, N., Mahaly, S., Munjiah, M., Akbar, W. K., Abdurrahman, A., Wijaya, W., Mappanyompa, M., Arianto, T., & Arman, Z. (2024). *Studi Kasus dan Multi Situs dalam Pendekatan Kualitatif*.
- NURULALAM, G. R., & HANDIANI, D. N. (2023). Pemetaan Kerentanan Fisik, Sosial Dan Ekonomi Akibat Bencana Gunung Api Slamet. *Prosiding FTSP Series*, 1393–1398.
- OLIVER-SMITH, A. (1990). *Post-Disaster Housing Reconstruction and Social Inequality: A Challenge to Policy and Practice*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1467-7717.1990.tb00968.x>
- Puspitotanti, E., & Karmilah, M. (2021). *KAJIAN KERENTANAN SOSIAL TERHADAP BENCANA BANJIR*. 1(2), 177–197.
- Putnam, robert d. (n.d.). *DemocraciesinFluxIntroduction-PutnamandGoss2002.pdf*.
- Rivaldi, A., Feriawan, F. U., & Nur, M. (n.d.). *Metode pengumpulan data melahui wawancara*.
- Shevita, A., & Artono. (2025). RELOKASI WARGA TERDAMPAK LUMPUR LAPINDO DI DESA JATIREJO 2006-2012. *AVATARA, e-Journal Pendidikan Sejarah*, 16(2).

- Shofwan, M. (2023). *Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Korban Bencana Lumpur Lapindo Pada Kawasan Permukiman Di Desa Pangreh.* (September), 15–20.
- Sudirman, S., Ambarwati, A., & Lubis, L. (2023). Identifikasi Pengukuran Indeks Kerentanan Sosial Daerah Rentan Bencana Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik Dan Kebijakan Sosial*, 6(2), 171–184. <https://doi.org/10.25139/jmnegara.v6i2.5125>
- Thomas, D. S. K., Phillips, B. D., Lovekamp, W. E., & Fothergill, A. (2013). *Social Vulnerability to Disasters* (2nd Editio). Boca Raton. <https://doi.org/https://doi.org/10.1201/b14854>
- Wisner, C., & Framework, P. I. (n.d.). *At Risk : natural hazards , people ' s vulnerability and disasters Second edition The attached three chapters constitute Part I of the book , and have been made available in the public domain by the authors and Routledge as part of the UNDP follow up to t.*
- Yin, R. K. (2016). *The Case Study as Serious Research Strategy*. 3, 97–114.



SERTIFIKAT PLAGIASI



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

SOSIOLOGI

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

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.6.e/042/Sosiologi/FISIP-UMM/IV/2026

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

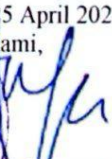
Nama : Annida Shilvina Ulya Amadiva
NIM : 202210310311001
Judul : KERENTANAN SOSIAL PASCA 19 TAHUN (2006-2025) PADA WARGA KORBAN BENCANA LUMPUR LAPINDO DI SIDOARJO (Studi di Desa Ketapang Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo)
Dosen Pembimbing : 1. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D
2.

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*)	15	12	3	2	9

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

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

Malang, 25 April 2026
Hormat Kami,

Awan Setta Dharmawan, M.Si
Ka. Prodi. Sosiologi



Kampus I

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

Kampus II

Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No 248 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 464 319 (Hunting)
F. +62 341 460 435
E. webmaster@umm.ac.id