

SKRIPSI

**PARTISIPASI MAHASISWA DALAM UPAYA PENANGGULANGAN
DAMPAK BENCANA ALAM DI TANAH DATAR (STUDI KASUS
MAHASISWA PENCINTA ALAM DAN LINGKUNGAN HIDUP
UNIVERSITAS NEGERI PADANG)**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan (S1)*



Oleh :

Ahmad Zia Fadelzi

20058055

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SOSIOLOGI

DEPARTEMEN SOSIOLOGI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**PARTISIPASI MAHASISWA DALAM UPAYA PENANGGULANGAN DAMPAK
BENCANA ALAM DI TANAH DATAR (STUDI KASUS MAHASISWA PENCINTA
ALAM DAN LINGKUNGAN HIDUP UNIVERSITAS NEGERI PADANG)**

Nama : Ahmad Zia Fadelzi
BP / NIM : 2020/20058055
Program Studi : Pendidikan Sosiologi
Departemen : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, 6 Februari 2025

Mengetahui,
Dekan FIS UNP,


Afriva Khaidir, S.H., M.Hum., MAPA., Ph.D
NIP. 19731202 200501 1 001

Disetujui oleh,
Pembimbing,


Dr. Deimira Syafrini, S.Sos., M.A
NIP. 19830518201912 2 004

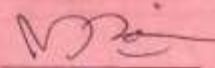
HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

**Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Sosiologi Departemen Sosiologi
Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang
Pada Hari Kamis, 6 Februari 2025**

**PARTISIPASI MAHASISWA DALAM UPAYA PENANGGULANGAN DAMPAK
BENCANA ALAM DI TANAH DATAR (STUDI KASUS MAHASISWA PENCINTA
ALAM DAN LINGKUNGAN HIDUP UNIVERSITAS NEGERI PADANG)**

Nama : Ahmad Zia Fadelzi
BP / NIM : 2020/20058055
Program Studi : Pendidikan Sosiologi
Departemen : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, 6 Februari 2025

TIM PENGUJI	NAMA	TANDA TANGAN
1 Ketua	: Dr. Delmira Syafrini, S.Sos., M.A	
2 Anggota	: Muhammad Hidayat, S.Hum., S.Sos., M.A	
3 Anggota	: Khairul Fahmi, S.Sos, M.Si	

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Zia Fadelzi

NIM/TM : 20058055/2020

Program Studi : Pendidikan Sosiologi

Departemen : Sosiologi

Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya yang berjudul **"Partisipasi Mahasiswa Dalam Upaya Penanggulangan Dampak Bencana Alam di Tanah Datar (Studi Kasus Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang)"** adalah benar merupakan hasil karya sendiri, bukan hasil plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat, maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan ketentuan yang berlaku, baik di Institusi UNP maupun masyarakat dan Negara.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagaimana anggota masyarakat ilmiah.

Padang, Februari 2025

Saya yang menyatakan,

Mengetahui,
Kepala Departemen,



Dr. Delmira Syafrini, S.Sos., MA
NIP. 19830518 200912 2 0045



Ahmad Zia Fadelzi
NIM. 20058055

ABSTRAK

Ahmad Zia Fadelzi 20058055/2020. Partisipasi Mahasiswa Dalam Upaya Penanggulangan Dampak Bencana Alam Di Tanah Datar (Studi Kasus Mahasiswa Pencinta Alam Dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang)

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan partisipasi Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP) dalam penanggulangan dampak bencana alam di Tanah Datar. Hal ini menarik untuk dikaji karena umumnya, mahasiswa pencinta alam lebih dikenal oleh masyarakat sebagai kelompok yang aktif dalam kegiatan alam bebas,, seperti mendaki gunung atau eksplorasi alam. Namun, mereka juga aktif dalam kegiatan sosial dan kemanusiaan, termasuk dalam penanganan bencana alam. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan kajian akademik, sekaligus memperkuat pemahaman bahwa keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan tersebut merupakan wujud nyata dari pengabdian kepada masyarakat sebagaimana pengalaman dari Tridarma Perguruan Tinggi. Teori yang digunakan untuk menganalisis penelitian ini yaitu teori aksi oleh Talcott Parsons. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan tipe penelitian case study research (studi kasus). Penelitian dilakukan pada MPALH UNP yang melakukan aktifitas penanggulangan bencana alam di Jorong Pagu-Pagu. Pemilihan informan dilakukan secara purposive sampling dengan 17 orang informan, yang terdiri dari 9 anggota Tim SAR MPALH UNP, 4 anggota aktif UK-MPALH UNP, serta 4 orang masyarakat Jorong Pagu-pagu yang terdampak bencana alam. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi yang dianalisis dengan teknik analisis interaktif yang dikembangkan oleh Miles dan Huberman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, bentuk partisipasi MPALH UNP dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam di Tanah Datar yaitu: Pertama, Pencarian dan pemberian pertolongan dengankemampuan SAR yang dimilikinya. Kedua, Rehabilitasi pasca bencana alam dengan memberikan bantuan berupa logistik. Ketiga, Pendampingan sosial psikologis dengan melakukan trauma healing. Keempat, Penggalangan dana di tempat strategis untuk membantu mengurangi dampak bencana alam.

Kata Kunci: Bencana alam; Penanggulangan bencana alam; Partisipasi Mahasiswa.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang dengan limpahan rahmat-Nya memberikan petunjuk, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan perjalanan akademis ini dengan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Partisipasi Mahasiswa Dalam Upaya Penanggulangan Dampak Bencana Alam di Tanah Datar (Studi Kasus Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang)”**. Penulisan skripsi ini ditujukan untuk syarat meraih gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Sosiologi, yang tergabung dalam Departemen Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial, di Universitas Negeri Padang.

Skripsi ini merupakan dedikasi intelektual yang tak lepas bimbingan, dorongan, dan semangat yang terus mengalir dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Teristimewa kepada keluarga tercinta yakni kedua orang tua penulis, Ibunda Sarianti S.Pd yang telah memberikan kasih sayang tanpa batas, kelembutan dan penyemangat terbaik yang memahami setiap perjuangan dengan sepenuh hati, dan telah bekerja keras siang malam tanpa rasa lelah untuk memberikan yang terbaik bagi penulis serta sabar menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ayahanda Amrizal (alm) sebagai panutan penulis yang telah mendidik dan membimbing penulis semasa hidup.
2. Kepada seluruh anggota keluarga yang telah memberikan dukungan moril, materi, semangat dan motivasi selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak dekan Fakultas Ilmu Sosial Afriva Khadir, S.H., M.Hum, APA, Ph.D

4. Ibu Dr. Delmira Syafrini, S.Sos., MA selaku Kepala Departemen Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang dan selaku Pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dengan sabar dan memberikan dukungan moril serta masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Muhammad Hidayat S.Hum., S.Sos., M.A dan Bapak Khairul Fahmi S.Sos., M.Si selaku penguji yang telah memberikan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Majelis dosen Departemen Sosiologi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan.
7. Kepada bagian administrasi departemen Kakak Wezy Restu Awiandora, S.T, Kakak Fifin Fransiskan dan Abang Rhavy Ferdyan, S.Pd., M.Pd.
8. Kepada seluruh informan yang telah berpartisipasi dan berkenan memberikan informasi berharga kepada peneliti, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Kepada Widya Zandra, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, pengertian, serta kebersamaan yang berarti selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Kepada Angkatan 37 MPALH UNP, sahabat terbaik yang selalu hadir dalam suka maupun duka, serta menjadi bagian penting dalam setiap langkah perjalanan ini.
11. Kepada Keluarga Besar MPALH UNP, yang telah menjadi tempat bertumbuh, berbagi cerita, serta menciptakan warna dan kenangan indah selama masa perkuliahan.
12. Kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2020, juga para junior dan senior di Departemen Sosiologi, atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang telah menjadi sumber inspirasi selama menempuh perjalanan akademik ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnyamembangun guna menciptakan kesempurnaan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, atas motivasi dan dukungannya penulis mengucapkan terima kasih.

Padang Februari 2025

Ahmad Zia Fadelzi

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Kerangka Teoritis	9
B. Penelitian yang Relevan	12
C. Penjelasan Konseptual.....	16
D. Kerangka Pemikiran	26
BAB III.....	28
METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Lokasi Penelitan	28
B. Jenis Penelitian	28
C. Pemilihan Informan Penelitian	28
D. Pengumpulan Data.....	29

E. Triangulasi Data	32
F. Analisis Data.....	33
BAB IV	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	35
1. Nagari Pandai Sikek	35
2. Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP).....	41
B. Hasil Penelitian.....	46
C. Pembahasan	69
BAB V.....	74
PENUTUP	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. Tangga Partisipasi (Arnstein 1967)</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 2. Komponen Analisis Data: Model Interaktif</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3. Peta Nagari Pandai Sikek</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 4. SAR Bencana Alam</i>	<i>53</i>
<i>Gambar 5. Rehabilitasi Pasca Bencana Alam.....</i>	<i>58</i>
<i>Gambar 6. Pendampingan Sosial Psikologis.....</i>	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 7. Penggalangan Dana</i>	<i>68</i>

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1. Kegiatan Relawan Bencana Alam MPALH UNP.....</i>	<i>4</i>
<i>Tabel 2. Kerangka Berfikir</i>	<i>26</i>

DAFTAR TABEL

<i>Lampiran 1. Pedoman Observasi.....</i>	<i>80</i>
<i>Lampiran 2. Pedoman Wawancara.....</i>	<i>81</i>
<i>Lampiran 3. Daftar Informan Penelitian.....</i>	<i>82</i>
<i>Lampiran 4. Surat Izin Penelitian</i>	<i>84</i>
<i>Lampiran 5. Dokumentasi.....</i>	<i>85</i>

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sumatera Barat terletak pada pertemuan lempeng Indo-Australia dan lempeng Eurasia yang selalu bergerak sepanjang tahun. Pergerakan kedua lempeng tersebut membentuk suatu gugusan pegunungan yang memanjang dari utara sampai ke selatan Pulau Sumatera. Dengan kondisi morfologi yang terdiri dari pegunungan dan perbukitan, serta aktivitas lempeng dan iklim basah, memungkinkan terjadinya berbagai potensi bencana alam, seperti gempa bumi, tsunami, letusan gunung, banjir dan longsor (Fransiska, Tjahjono, & Gandasasmita, 2017). Berdasarkan catatan Data dan Informasi Bencana Indonesia (DIBI), bencana alam yang pernah terjadi di Sumatera Barat sepanjang tahun 2023 yaitu meliputi banjir 72 kejadian, tanah longsor 14 kejadian, gempa bumi 1 kejadian, kebakaran hutan dan lahan 14 kejadian, kekeringan 31 kejadian, serta erupsi gunung 1 kejadian (BNPB, 2023).

Bencana alam menimbulkan berbagai dampak bagi kehidupan masyarakat, di antaranya adalah timbulnya korban jiwa, hilangnya harta benda, kerusakan lingkungan. Terkait dengan peristiwa bencana alam yang terjadi di Sumatera Barat, maka diperlukan adanya penanggulangan bencana alam. Penanggulangan bencana alam diharapkan mampu mengurangi resiko kerugian bencana alam.

Menurut UU Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana bahwa penyelenggaraan penanggulangan bencana adalah serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat, dan rehabilitasi (Indonesia, 2007).

Penanggulangan bencana alam memerlukan suatu sinergi, koordinasi, komunikasi, dan langkah-langkah terencana oleh berbagai pihak, baik pemerintah, masyarakat, mahasiswa dan stakeholder lainnya. Hal itu dikarenakan bencana alam bukan tanggung pemerintah saja, tetapi merupakan tanggung jawab bersama (Mujiyati, 2023). Kolaborasi yang baik antara mahasiswa, pemerintah, dan masyarakat akan membangun masyarakat yang mandiri dalam menghadapi dampak bencana alam, sehingga resiko bencana alam dapat dikurangi.

Keterlibatan mahasiswa dalam penanggulangan dampak bencana sangat dibutuhkan, karena mahasiswa juga merupakan salah satu bagian dari masyarakat, yang berperan penting dalam proses perubahan sosial, pergerakan sosial, dan pembangunan. Mahasiswa merupakan orang yang terdidik, dan menguasai berbagai bidang keilmuan maupun keterampilan. Dengan kesempatan dan kelebihan yang dimilikinya tersebut, mahasiswa mampu berada sedikit diatas masyarakat (Amri, 2023).

Salah satu mahasiswa yang aktif terlibat dalam penanggulangan dampak bencana alam yaitu Mahasiswa Pencinta Alam. Mahasiswa Pencinta Alam atau yang dikenal dengan sebutan MAPALA merupakan organisasi kemahasiswaan

yang bergerak dalam bidang lingkungan. MAPALA merupakan rumah kaderisasi yang mempunyai peran penting dalam pembentukan karakter, kepedulian lingkungan, kemanusiaan, dan rasa kebangsaan bagi anggotanya. Anggota MAPALA dibekali pemahaman tentang pentingnya menjaga kelestarian alam serta menekankan pentingnya nilai-nilai kemanusiaan dan kepedulian terhadap sesama (Anuraga, 2018).

Setiap perguruan tinggi di Indonesia rata-rata memiliki organisasi MAPALA sebagai salah satu kegiatan intra kampus yang terdapat dalam unit kegiatan mahasiswa (ukm). Di Universitas Negeri Padang dikenal sebagai unit kegiatan Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP). MPALH UNP menjadi wadah untuk menyalurkan hobi dan mengembangkan bakat yang berlatar belakang kepedulian alam. Umumnya kegiatannya berkecimpung di alam bebas, diantaranya pendakian gunung, panjat tebing, susur gua, konservasi, ekspedisi dan berbagai kegiatan lingkungan lainnya.

Sebagai organisasi yang berlatar belakang kepedulian alam, MPALH UNP juga turut aktif dalam kegiatan kebencanaan. Jika terjadi suatu bencana alam, MPALH UNP akan menurunkan anggotanya sebagai relawan kebencanaan. Hal ini didasarkan pada AD, ART dan Kurikulum Pendidikan MPALH UNP tentang SAR dan E-SAR. Kegiatan SAR (*Search and Rescue*) adalah usaha dan kegiatan kemanusiaan untuk mencari dan memberikan pertolongan kepada manusia/harta benda. Sedangkan E-SAR (*Explore Search*

and Rescue) secara khusus dilakukan untuk penjelahan meliputi daerah-daerah berhutan, padang kering, dan sungai (Saddam et al., 2019).

MPALH UNP telah aktif menjadi relawan kebencanaan sejak tahun 2004-hingga sekarang. Berikut partisipasi MPALH UNP dalam kegiatan relawan kebencanaan.

Tabel 1. Kegiatan Relawan Bencana Alam MPALH UNP

No	Tahun	Bencana Alam
1	2004	Relawan gempa dan tsunami 1 Nanggro Aceh Darrusalam
2	2005	Relawan gempa dan tsunami 2 Nanggro Aceh Darrusalam
3	2009	Relawan gempa Sumatera Barat
4	2011	Relawan gempa dan tsunami Mentawai
5	2016	Relawan gempa Pidie Aceh
6	2017	Relawan banjir, longsor Pangkalan, Kab.50 Kota
7	2018	Relawan gempa Lombok, Nusa Tenggara Barat
8	2018	Relawan gempa dan tsunami Palu-Donggala, Sulawesi Tengah
9	2018	Relawan gempa longsor dan banjir Lintau Buo
10	2019	Relawan tanah longsor, Bengkulu
11	2021	Relawan pencarian korban bencana air bah sungai, Lubuk Hitam
12	2022	Relawan gempa bumi, Pasaman dan Pasaman Barat
13	2023	Relawan erupsi gunung marapi, Kab. Tanah Datar
14	2024	Relawan banjir, Pesisir Selatan
15	2024	Relawan banjir lahar dingin, Kab. Tanah Datar

Sumber: Dokumentasi Profil MPALH UNP

Banjir lahar dingin yang terjadi di Kabupaten Tanah Datar pada Sabtu 11 Mei 2024 telah menimbulkan dampak kerugian yang besar pada masyarakat, baik kehilangan harta benda ataupun korban jiwa. Banjir ini disebabkan oleh hujan deras diwilayah hulu Gunung Marapi dan Gunung Singgalang. Dalam merespon bencana alam tersebut, MPALH UNP secara langsung mengirimkan

tim relawan untuk membantu dalam penanganan dampak bencana alam. Tercatat 9 orang relawan yang ditempatkan di Jorong Pagu-pagu, Nagari Pandai Sikek, Kecamatan X koto, Kabupaten Tanah Datar.

Berdasarkan dampak yang ditimbulkan oleh bencana alam serta perlu adanya melibatkan mahasiswa dalam penanggulangan dampak bencana alam, menarik perhatian peneliti untuk mengkaji secara lebih mendalam. Fokus penelitian ini pada “Partisipasi Mahasiswa Dalam Upaya Penanggulangan Bencana Alam Di Tanah Datar (Studi Kasus Mahasiswa Pencinta Alam Dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang)”.

Penelitian yang berkaitan dengan penanggulangan bencana alam telah dilakukan oleh beberapa peneliti sebelumnya. *Pertama*, penelitian yang dilakukan (Puspasari, 2017). Penelitian memberikan sebuah informasi penguat dalam penelitian yang peneliti lakukan. Terkait penanggulangan dampak bencana alam di Indonesia khususnya dalam bidang kesehatan. Hasil penelitiannya menjelaskan bahwa penanggulangan dampak bencana alam membutuhkan sumber daya manusia yang terdiri dari relawan, pemerintah, dan masyarakat.

Kedua, penelitian yang dilakukan oleh (Hardiyanto & Pulungan, 2019). Penelitian ini menjelaskan komunikasi efektif dalam penanggulangan bencana alam. Hasil penelitiannya menjelaskan bahwa Komunikasi antara BPBD Kota Padangsidimpuan dan masyarakat senantiasa intens dilakukan, baik verbal maupun non verbal agar masyarakat tahu akan hal-hal berkembang mengenai

seputar bencana alam serta memelihara lingkungan tidak membuat sampah ke sungai serta tidak melakukan penebangan pohon secara liar.

Ketiga, penelitian yang dilakukan oleh (Priambodo, Widyaningrum, Nrangwesthi, & Rahmat, 2020). Penelitian ini menjelaskan tentang Strategi Komando Resor Militer 043/ Garuda Hitam dalam penanggulangan bencana. Hasil dari penelitian menjelaskan bahwa strategi Komando Resor Militer 043/ Garuda Hitam dalam penanggulangan bencana yaitu dengan melakukan koordinasi dan komunikasi dengan instansi pemerintah dan stakeholder lainnya serta memaksimalkan kegiatan Pembinaan Teritorial (Binter) yang menjadi salah satu tugas Komando Hitam 043/ Garuda Hitam di Propinsi Lampung.

Keempat, penelitian yang dilakukan oleh (Lubis, 2024). Pada penelitian ini menjelaskan bahwa pentingnya sinergi antara pemerintah, masyarakat, dan lembaga swadaya masyarakat dalam penanggulangan bencana alam dan rehabilitasi pasca bencana. Penelitian ini dilakukan dalam bentuk Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). Hasil kegiatan PkM menunjukkan peningkatan partisipasi masyarakat, efektivitas program rehabilitasi, dan kerjasama berbagai pihak dalam menghadapi bencana alam.

Penelitian di atas telah mengungkap tentang upaya penanggulangan dampak bencana alam yang dilakukan oleh lembaga pemerintah, masyarakat, relawan. Meskipun penelitian diatas telah membahas penanggulangan dampak bencana alam, namun masih terfokus pada peran, strategi dan komunikasi serta pentingnya senergi antara pemerintah dan masyarakat. Sementara berbeda dengan penelitian ini, peneliti ini lebih menekankan kepada partisipasi

mahasiswa dalam upaya penanggulana dampak bencana alam. Hal ini penting untuk dikaji karena partisipasi mahasiswa dalam penanggulangan dampak bencana alam merupakan bentuk pengamalan Tridarma Perguruan Tinggi, terutama berkaitan dengan pengabdian masyarakat. Atas dasar itu maka penelitian ini memiliki kebaruan yang belum dibahas oleh penelitian sebelumnya.

B. Perumusan Masalah

Fokus penelitian ini adalah untuk menjelaskan partisipasi Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP) dalam upaya penanggualangan dampak bencana alam di Kabupaten Tanah Datar. Masalah ini menarik diteliti karena Perguruan Tinggi melalui tridarmanya memiliki peran strategis dalam penanggulangan dampak bencana alam, terutama berkaitan dengan pengabdian masyarakat. Salah satunya terwujud pada partisipasi aktif MPALH UNP melalui berbagai kegiatan lingkungan dan kebencanaan di Kabupaten Tanah Datar.

Berdasarkan permasalahan penelitian diatas, maka pertanyaan dalam penelitian ini adalah bagaimana bentuk partisipasi mahasiswa pencinta alam dan lingkungan hidup Universitas Negeri Padang dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam di Kabupaten Tanah Datar?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan penelitian diatas, maka tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menjelaskan bentuk partisipasi mahasiswa pencinta alam dan lingkungan hidup Universitas Negeri Padang dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam di Kabupaten Tanah Datar.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Teoritis

Secara teoritis penelitian ini memberikan sumbangan referensi ilmiah terhadap masalah keilmuan khususnya dalam bidang ilmu-ilmu sosial. Penelitian ini dapat berguna sebagai sumbangan pemikiran bagi dunia pendidikan tentang partisipasi mahasiswa dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam.

2. Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan, menambah pengetahuan, dan wawasan terkait partisipasi mahasiswa dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam di Tanah Datar, serta dapat memberikan dukungan maupun motivasi untuk meningkatkan partisipasi aktif mahasiswa dalam upaya penanggulangan dampak bencana alam.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa partisipasi Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP) dalam penanggulangan dampak bencana alam di Jorong Pagu-pagu, Nagari Pandai Sikek, mencakup tiga aspek utama. *Pertama, Search and Rescue (SAR)*: SAR dilakukan dengan mengandalkan keterampilan yang dimilikinya, sehingga MPALH UNP terlibat langsung dalam upaya pencarian dan penyelamatan korban bencana dan evakuasi. *Kedua, Rehabilitasi Pasca Bencana*: MPALH UNP turut membantu proses pemulihan wilayah terdampak dengan melakukan kegiatan seperti perbaikan fasilitas umum, penyediaan bantuan logistik bagi korban. *Ketiga, MPLAH UNP* membantu korban untuk mengatasi trauma, stres, dan kecemasan yang ditimbulkan oleh bencana alam. *Keempat, Penggalangan Dana*: MPALH UNP berperan aktif dalam mengorganisasi pengumpulan dana dan sumber daya lainnya yang diperlukan untuk mendukung korban bencana dan pemulihan wilayah terdampak.

Implikasi dalam penelitian ini membantu berbagai pihak, terutama pengambil kebijakan untuk memberikan arahan serta kebijakan terkait penanggulangan dampak bencana alam di kabupaten Tanah Datar. Pemerintah dan lembaga terkait dapat menjadikan MPALH UNP sebagai mitra dalam penyusunan kebijakan dan pelaksanaan program penanggulangan bencana,

mengingat peran aktif mereka dalam membantu penanggulangan dampak bencana alam.

Keterlibatan mahasiswa dalam penanggulangan dampak bencana juga menghadapi berbagai tantangan. Salah satu tantangan utama adalah keterbatasan waktu, mengingat anggota MPALH UNP sering kali harus membagi fokus antara aktivitas akademik dan kegiatan relawan. Oleh karena itu, diperlukan dukungan dari pihak kampus untuk memungkinkan MPALH UNP berpartisipasi aktif dalam kegiatan kemanusiaan tanpa mengorbankan pendidikan mereka.

B. Saran

Meskipun penelitian ini telah mengungkapkan partisipasi Mahasiswa Pencinta Alam dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Padang (MPALH UNP) dalam penanggulangan dampak bencana alam di Jorong Pagu-pagu, Nagari Pandai Sikek, Kecamatan Sepuluh Koto, Kabupaten Tanah Datar, namun masih banyak peluang riset bagi peneliti selanjutnya dalam berbagai perspektif ilmu terutama yang berkaitan dengan kerjasama MPLAH UNP dengan pemerintah, masyarakat, dan stakeholder lainnya dalam penanggulangan bencana alam.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Budiastuti, I., Faridi, A., & Ramdani, R. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Denpasar: Yayasan Kita Menulis.
- Amri, A. S. (2023). Peran Mahasiswa sebagai Agen Perubahan di Masyarakat. *Journal of Instructional and Development Researches*, 3(1), 29–34. <https://doi.org/10.53621/jider.v3i1.102>
- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: CV Jejak.
- Anuraga, J. L. Y. (2018). Pencinta Alam Sebagai Bentuk Peran Pemuda Di Tengah Tantangan Kehidupan Kota. *Jurnal Studi Pemuda*, 5(2), 447. <https://doi.org/10.22146/studipemudaugm.37946>
- BNPB. *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. , (2023).
- Chawa, A. F., Putra, M. H. P., & Saputra, A. R. (2023). Partisipasi Warga pada Penanganan Krisis Akibat Pandemi Covid-19 dalam Tangga Partisipasi Arnstein di Bogoarum, Magetan. *Jurnal Kawistara*, 13(1), 34. <https://doi.org/10.22146/kawistara.84329>
- Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (2009). *Handbook of Qualitative Research*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Desmawangga, C. (2013). Studi Tentang Partisipasi Mahasiswa Program Ilmu Politik Universitas Mulawarman. *Ilmu Administrasi*, 1(2), 683–697. Diambil dari [http://ejournal.ap.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2013/08/Journal \(08-19-13-07-48-21\).pdf](http://ejournal.ap.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2013/08/Journal%20(08-19-13-07-48-21).pdf)
- Dewi, L. S., Tan, F., & Nazer, M. (2019). Menapaki Tangga Arnstein Dalam Perencanaan Tata Ruang (Studi Kasus Kecamatan Aua Birugo Tigo Baleh Kota Bukittinggi). *Jurnal Spasial*, 6(1), 19–26. <https://doi.org/10.22202/js.v6i1.3318>
- Dirawan, G. D. (2024). *Mengukur Indikator Pengelolaan Lingkungan Menuju Kota Berkelanjutan*. Bandung: Widina Media Utama.
- Duadji, N. (2013). Partisipasi Publik dalam Pengambilan Keputusan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Provinsi Lampung. *Jurnal Bina Praja*, 05(03), 197–204. <https://doi.org/10.21787/jbp.05.2013.197-204>
- Fransiska, L., Tjahjono, B., & Gandasasmita, K. (2017). Studi Geomorfologi dan Analisis Bahaya Longsor di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 51–57.
- Hajar, S., Tanjung, I. S., & Zulfahmi. (2018). *Pemberdayaan dan Partisipasi*

- Masyarakat Pesisir*. Medan: Lembaga Penelitian dan Penulisan Ilmiah Aqli.
- Hardiyanto, S., & Pulungan, D. (2019). Komunikasi Efektif Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana Alam di Kota Padangsidempuan. *Jurnal Interaksi: Jurnal Ilmu Komunikasi*, 3(1), 30–39.
<https://doi.org/10.30596/interaksi.v3i1.2694>
- Hermon, D. (2015). *Geografi Bencana Alam*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hidayat, H. (2015). *Pengelolaan Hutan Lestari : Partisipasi, Kolaborasi, dan Konflik*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Indonesia, P. R. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. , (2007). Indonesia.
- Johnson, D. P. (1986). *Teori Sosiologi Klasik dan Modern*. Jakarta: PT Gramedia.
- Lubis, A. F. (2024). *Penanggulangan Bencana Alam dan Rehabilitasi Pasca Bencana: Sinergi Pemerintah, Masyarakat, dan Lembaga Swadaya Masyarakat (Lokasi di Pangandaran, Jawa Barat)*. 1(1), 113–126.
- Mardiyanta, A. (2013). State of the art: Konsep partisipasi dalam ilmu administrasi publik. *Masyarakat, Kebudayaan*, 26(/ No. 4 Published : 2013-10), 227–242. Diambil dari <http://journal.unair.ac.id/state-of-the-art-article-8748-media-15-category-8.html>
- Mujiyati. (2023). *Buku Ajar Penanggulangan Bencana Alam*. Jakarta: Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.
- Mustofa, M., & Sudarsana. (2018). Partisipasi Laki-laki dalam Program KB (Kasus Tentang Partisipasi Suami Dalam Program KB MOP Di Desa Jelok Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali). *Libary uns.ac.id*, 6(1), 1–7.
Diambil dari
<http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8><http://dx.doi.org/10.1038/nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/s4159>
- Nur, M., Nasir, M., & Irfandi, R. (2023). *Pelestarian Lingkungan dan Partisipasi Masyarakat : Pengetahuan, self-efficacy, Motivasi, dan Sikap*. Yogyakarta: CV Bintang Semesta Media.
- Nurhadi. (2018). Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Musyawarah Perencanaan Pembangunan di Indonesia. *Jurnal Politik dan Pemerintahan*, 10(1), 39–48.
<https://doi.org/10.35722/pubbis.v6i1.516>
- Panudju, B. (1999). *Pengadaan Perumahan Kota dengan Peran Serta Masyarakat Berpenghasilan Rendah*. Bandung: Penerbit Alumni.

- Poloma, M. M. (2003). *Sosiologi Kontemporer*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Priambodo, A., Widyaningrum, Nrangwesthi, & Rahmat, H. K. (2020). Strategi Komando Resor Militer 043/ Garuda Hitam dalam Penanggulangan Bencana Alam di Provinsi Lampung. *Perspektif*, 9(2), 307–313. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v9i2.3588>
- PUPR. (2017). Disaster Management Module: Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Tingkat Juru. *Pusat Pendidikan dan Pelatihan SUMber Daya Air dan Konstruksi*, 52. Diambil dari https://simantu.pu.go.id/epel/edok/c8fb5_MDL_Penanggulangan_Bencana.pdf
- Puspasari, H. (2017). Peran Palang Merah Indonesia Terhadap Penanggulangan Dampak Bencana Alam di Indonesia. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 20(4), 150–156. Diambil dari <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/hsr/article/view/76>
- Raehan, A., & Apriati, Y. (2023). Strategi Adaptasi Mahasiswa Bekerja (Studi Atas Mahasiswa Program Studi Pendidikan Sosiologi FKIP ULM). *PADARINGAN (Jurnal Pendidikan Sosiologi Antropologi)*, 5(03), 185. <https://doi.org/10.20527/pn.v5i03.8920>
- Rahmat, H. K., Pernanda, S., Casmini, C., Budiarto, A., Pratiwi, S., & Anwar, M. K. (2021). Urgensi Altruisme Dan Hardiness Pada Relawan Penanggulangan Bencana Alam: Sebuah Studi Kepustakaan [the Urgency of Altruism and Resilience in Natural Disaster Management Volunteers: a Literature Study]. *Acta Islamica Counsenesia: Counselling Research and Applications*, 1(1), 45–58. <https://doi.org/10.59027/aiccra.v1i1.87>
- Ritzer, G. (2002). *Sosiologi Ilmu Pengetahuan Berparadigma Ganda*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Saddam, S., Lestanata, Y., Isnaini, I., Ihsan, I., Saoki, M., & Jafar, M. U. A. (2019). Pelatihan Pertolongan Pertama Search and Rescue (Pp-Sar) Air Nasional Korps Sukarela Palang Merah Indonesia Dan Relawan Perguruan Tinggi Se-Indonesia. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.31764/jmm.v2i1.1339>
- Setiawan, A. (2022). *Pemerintah Desa : Partisipasi dalam Perencanaan Pembangunan Desa*. Yogyakarta: Grup Penerbit CV Budi Utama.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syamsudin, M. (2010). Faktor-Faktor Sosiolegal Yang Menentukan Dalam Penanganan Perkara Korupsi Di Pengadilan. *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 17(3), 406–429. <https://doi.org/10.20885/iustum.vol17.iss3.art4>

- Veeger, K. J. (1990). *Realita Sosaial, Refleksi Filsafat Sosial atas Hubungan Individu_Masyarakat dalam cakrawala Sejarah Sosiologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Windy, P. K. (2019). Partisipasi Masyarakat Desa Liba Dalam Pemilihan Kepala Desa (Suatu Studi di Desa Liba Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa). *Jurnal Eksekutif*, 3(3), 1–12.
- Yayasan IDEP. (2007). *Penanggulangan bencana berbasis masyarakat : berisi keterangan yang jelas untuk sebelum, saat, sesudah bencana : panduan umum*.