

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso. W. 2018. *Manajemen bencana pengantar isu-isu strategis*. Jakarta: Sinar grafika offset.
- Aminudin. 2008. *Siapa siapa menghadapi bencana alam*. Bandung: PT.PURI DELCO.
- Anies. 2018. *Manajemen Bencana*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Arikunto. 2013. *Prosedur penellitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Arikunto. (2013). *Manajemen penelitian*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Ayub. dkk. 2020. *Analisis kesiapsiagaan bencana pada siswa dan guru di sekolah dasar negeri 6 Mataram*. Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika. Vol. 6, No.1, Mei 2020.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2024. *Data Informasi Bencana Indonesia 2023*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2022. *Data Bencana Indonesia*
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2017. *Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana*.
- Berutu., Herlina, Rugun. 2023. *Bencana alam tanah longsor*. Indramayu Jawa Barat : CV Adamu Abimata.
- Indonesia. 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- Isnaini. R. 2019. *Analisis bencana tanah longsor di wilayah Jawa Tengah*. IMEJ: Islamic management and empowerment journal. Vol. 1, No. 2 ,tahun 2019.p.143-160.
- Khambali. 017. *Manajemen penanggulangan bencana*. Yogyakarta: CV. Andi offset.
- Lestari. F. 2020. *Modul pembelajaran SMA geografi*.
- Minggawati. Gatot, Halimatusyadiah. 2017. *Pengetahuan masyarakat tentang kesiapsiagaan bencana tanah longsor di desa Cikahuring kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat*. Jurnal

kesehatan aeromedika. Vol. 3, No. 1, Maret 2017.

Naryanto. dkk.2019. *Analisis penyebab kejadian dan evaluasi bencana tanah longsor di desa Banaran, kecamatan Pulung, kabupaten Ponogoro, provinsi Jawa Timur tanggal 1 April 2017*. Jurnal ilmu lingkungan. Vol. 17, No. 2, tahun 2019:227-282

Retiningsih. E. 2018. Kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana tanah longsor di kecamatan Kaligesing Kabupaten Purwokejo. Jurnal pendidikan geografi fakultas ilmu social.

Sumana. Putu. I Gede. 2020. Kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana tanah longsor di Desa sukawan.a. Jurnal Pendidikan geografi undiksha. Vol. 8, No. 1, April 2020.

Sumantri. Anwar. 2021. Buku desa bukit seluk beluk penanganan bencana longsor. Jawa Barat.

Syamsidik. dkk. 2019. Aceh pasca lima belas tahun tsunami. Banda aceh Indonesia:TDMRC.

Lampiran 1

KUISIONER PENELITIAN
GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP
BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA PRONGIL
KECAMATAN SIDIKALANG KABUPATEN
PAKPAK BHARAT
TAHUN 2024

Data Responden

1. Inisial :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan
4. Alamat :
5. Pendidikan :
6. Pekerjaan :
7. Pendapatan :
8. Apakah anda pernah mendengarkan informasi tentang bencana alam Tanah Longsor _____
Sumber Informasinya dari mana :
☐ Radio
☐ Koran Internet
☐ Televisi

Bagian ini berisi pernyataan terkait Pengetahuan anda seputar kesiapsiagaan bencana. Psetunjuk Pengisian: Beri tanda checklist (✓) pada jawaban yang menurut anda paling benar.

No	Pernyataan	Iya	Tidak
A.	Pengaktifan pos – pos siaga bencana		
1.	Saya mengetahui adanya pos siaga bencana di daerah saya		
2.	Saya pernah mengunjungi atau menggunakan fasilitas pos siaga bencana		
3.	Pos siaga bencana memberikan manfaat yang cukup saat terjadi bencana		
4.	Saya pernah menerima bantuan atau dukungan dari pos siaga bencana saat terjadi bencana		
5.	Hampir setiap hari saya sadar informasi cuaca dengan selalu mengikuti perkiraan cuaca		
6.	Saya tahu nomor kontak atau alamat pos siaga bencana di wilayah saya		
B.	Pelatihan simulasi/ gladi/ bagi setiap sektor penanggulangan bencana		
7.	Tujuan dari pelatihan adalah untuk meningkatkan kesiapan masyarakat terutama yang tinggal di daerah rawan bencana alam		
8.	Pelatihan simulasi/ gladi yang saya ikuti memberikan pemahaman yang baik tentang langkah–langkah penanggulangan bencana		
9.	Saya merasa lebih siap dan percaya diri setelah mengikuti pelatihan simulasi/gladi		
10..	Pelatihan simulasi/gladi ini membantu meningkatkan pengetahuan saya tentang peralatan dan tehnik penanggulangan bencana		
C.	Inventarisasi sumber daya pendukung kedaruratan		
11.	Saya mengetahui sumber daya pendukung kedaruratan yang tersedia di wilayah saya		
12.	Saya tahu cara mengakses dan memanfaatkan sumber daya pendukung kedaruratan saat terjadi keadaan darurat.		
13.	Saya merasa terlibat dalam proses inventarisasi dan pemeliharaan sumber daya pendukung kedaruratan di wilayah saya		
D.	Penyiapan pendukung dan mobilisasi sumber daya/ logistik		
14.	Saya mengetahui pentingnya penyiapan sumber daya logistic untuk menghadapi keadaan darurat		
15	Saya merasa terlihat dalam proses penyiapan dan pemeliharaan sumber daya logistic di wilayah saya		
	Saya merasa bahwa partisipasi masyarakat dalam penyiapan dan mobilisasi sumber daya		

16.	logistic sangat penting untuk kesuksesan penanggulangan keadaan darurat		
E.	Penyiapan sistem informasi dan komunikasi yang cepat		
17.	Saya mengetahui adanya sistem informasi dan komunikasi yang dapat digunakan selama bencana alam		
18.	Saya merasa sistem informasi dan komunikasi yang di sediakan sangat membantu dalam mengambil keputusan yang tepat selama bencana alam.		
19.	Saya tahu cara menggunakan sistem informasi dan komunikasi yang di sediakan untuk mendapatkan informasi terkait bencana alam.		
20.	Saya merasa sistem informasi dan komunikasi yang di sediakan memberikan peringatan dini yang efektif tentang bencana alam yang akan terjadi		

Lampiran 2

**Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
(Informed Consed)**

Kepada
Yth. Responden Penelitian
Di_Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Natalia Sibarani

Nim : P07520421016

Pekerjaan : Mahasiswa Semester VI (Enam) Prodi D-III

Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan

Bermaksud akan melaksanakan penelitian dengan judul:

“Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Alam Tanah Longsor Di Desa Prongil Kecamatan Tinada Kabupaten Pakpak Bharat Tahun 2024”

Dengan tujuan penelitian ini adalah:

“Untuk Menggambarkan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Alam Tanah Longsor Di Desa Prongil Kecamatan Tinada Kabupaten Pakpak Bharat Tahun 2024”.

Identitas pribadi sebagai Responden Penelitian akan dirahasiakan dan semua informasi yang diberikan hanya digunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Jika saudara bersedia, silahkan menandatangani persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan saudara. Saudara berhak untuk ikut atau tidak ikut berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk dikemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Responden Penelitian
()

Sidikalang, Februari 2024
Peneliti
()

Lampiran 3

 KEMENKES	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id – email : poltekkes_medan@yahoo.com	 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
--	---	---

Sidikalang, 13 Desember 2023

Nomor : PP-04-02/FX/11.20/1411/2023
Lamp : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Permohonan Permintaan Data
untuk Survey Awal Penelitian

Kepada Yth,
1. Kepala BPBD Pakpak Bharat
2. Kepala Desa Prongil Kecamatan Tinada
Di

Tempat
Dengan Hormat,
Bersama ini datang menghadap Bapak/Ibu, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes
Kemenkes Medan :

Nama : Natalia sibarani
NIM : P07520421016

Yang bermaksud akan mengadakan survey awal penelitian melalui wawancara/menyebarkan
angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban tugas-tugas dalam melakukan/menyelesaikan studi
program D-III Keperawatan pada Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan.

Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar dapat memberikan
data-data/keterangan-keterangan, brosur-brosur, buku-buku dan penjelasan lainnya yang akan
digunakan dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

**"Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Kesiapsiagaan Bencana Alam Tanah Longsor
Di Desa Prongil Kecamatan Tinada Kabupaten Pakpak Bharat".**

Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu
pengetahuan dan tidak akan diumumkan dan diberitahukan pada pihak lain.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

**Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan**



Jojor Silaban SST, M.Kes
NIP.197304182003122001



Lampiran :

Data yang di butuhkan dari BPBD :

1. Jumlah data bencana alam tanah longsor 3 tahun terakhir
2. Jumlah kerugian yang di timbulkan dari bencana alam tanah longsor
3. Jln korban jiwa dari bencana alam tanah longsor

Data yang di butuhkan dari Desa Prongil :

1. Jumlah masyarakat Desa Prongil
2. Jumlah bencana alam tanah longsor setiap tahunnya dalam 3 tahun terakhir
3. Jumlah kerusakan setiap tahunnya akibat bencana alam tanah longsor

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan



Jojo Silaban SST, M.Kes
NIP.197304182003122001

Lampiran 4



PEMERINTAH KABUPATEN PAKPAKBHARAT
KECAMATAN TINADA
DESA PRONGIL

Jl Lae Mbilulu, Kode pos 22271, email desaprongil@gmail.com, website

Nomor :100/059/1215.07.2005/II/2024
Sifat :Biasa
Lampiran :-

Prongil, 12 Februari 2024
Kepada Yth.
1. Ketua Prodi D-III Keperawatan
Dairi Poltekkes Kemenkes Medan
Di-
Tempat

Berdasarkan Surat Dari Ketua Prodi-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan Nomor : PP.04.03/F.XXII.20/1418/2023 Tentang Permohonan Permintaan Data Untuk Survey Awal Penelitian maka Kami Pemerintah Desa Prongil Kecamatan Tinada Kabupaten Pakpak Bharat Memberikan Keterangan

1. Jumlah Masyarakat Desa Prongil Berjumlah 875
2. Jumlah Benjana Alam Tanah Longsor Setiap Tahunnya dalam 3 Tahun Terakhir Berjumlah 0
3. Jumlah Kerusakan akibat benjana alam Tanah longsor setiap tahunnya berjumlah 0

Demikian Surat ini disampaikan atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Diketahui oleh:

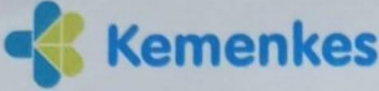
Sekretaris Desa Prongil
Sekretaris Desa



Aston Ramo, S.Pd

Tembusan :
1. Pertinggal

Lampiran 5



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 719 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : NATALIA SIBARANI
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

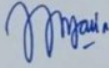
**"GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA ALAM TANAH LONGSOR
DI DESA PRONGGIL KECAMATAN TINADA KABUPATEN PAKPAK BHARAT TAHUN 2024"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 8 Mei 2024 sampai 8 Mei 2025
This declaration of ethics applies during the period 8 May 2024 until 8 May 2025

Medan, 8 May 2024
Ketua/chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Lampiran 6

MASTER DATA

No	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	Kesiapsiagaan
1	3	2	3	1	1	Kategori
2	4	2	3	1	1	kurang siap
3	5	2	3	1	1	Sangat siap
4	3	1	2	1	1	kurang siap
5	2	2	4	5	1	kurang siap
6	1	1	4	1	1	sangat siap
7	2	1	4	1	1	Siap
8	4	2	1	1	1	Sangat siap
9	6	1	2	1	1	Kurang Siap
10	2	1	2	1	1	Sangat tidak siap
11	6	1	2	1	1	Kurang siap
12	4	1	2	1	1	Tidak siap
13	2	2	5	1	1	kurang siap
14	6	2	2	1	1	Sangat tidak siap
15	6	2	2	1	1	Tidak siap
16	1	2	4	1	1	Tidak siap
17	6	2	2	1	1	Siap
18	5	1	3	1	1	Tidak siap
19	3	1	2	1	1	Tidak siap
20	2	1	4	1	1	Tidak siap
21	3	1	3	1	1	Kurang siap
22	6	2	2	1	1	Tidak siap
23	2	2	5	4	1	Kurang siap
24	4	2	2	1	1	Kurang siap
25	1	1	4	-	-	Tidak siap
26	1	1	4	-	-	Siap
27	3	1	4	1	1	Siap
28	3	2	3	1	1	Sangat siap
29	1	1	4	1	0	Tidak siap
30	3	2	3	1	1	Sangat siap
31	4	2	2	1	1	Siap
32	3	2	3	1	1	Kurang siap
33	3	2	3	1	1	Siap
34	2	2	4	5	2	Kurang siap
35	4	2	2	1	1	Sangat siap
36	2	2	3	1	1	kurang siap
37	2	2	4	1	1	Siap

Nb:

1. Umur

- 17-25 tahun
- 26-34 tahun
- 35-43 tahun
- 44-52 tahun
- 53-61 tahun
- >60 tahun

2. Jenis kelamin

- Laki-laki
- Perempuan

3. Pendidikan

- SD
- SMP
- SMA
- Perguruan Tinggi

4. Pekerjaan

- Petani
- Pedagang
- PNS
- Wiraswasta
- Pelajar

5. Pendapatan

- $\leq 2.809.915$ juta
- $\geq 2.809.915$ juta

**BUKTI BIMBINGAN
PENULISAN PENELITIAN MAHASISWA**



NAMA : NATALIA SIBARANI

NIM : P07520421016

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN DAIRI
2024**

Lampiran 7

DOKUMENTASI BUKTI BIMBINGAN

NAMA : Natalia Sibarani
NIM : P07520421016
PEMBIMBING UTAMA : Perak M,A Hutagalung, SST, M.Kes
PEMBIMBING PENDAMPING : Jojor Silaban, SST, M.Kes

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	FOTO DOKUMENTASI	PARAF
1.	18 Januari 2024	Pengajuan judul		
2.	23 Januari 2024	Bimbingan BAB I Latar belakang		
3.	24 Januari 2024	Bimbingan BAB I Latar Belakang		
4.	25 Januari 2024	Bimbingan BAB I Rumusan masalah dan tujuan penelitian		
5.	30 Januari 2024	Bimbingan penulisan BAB I dan lanjut BAB II		

6.	31 Januari 2024	Bimbingan BAB II		
7.	1 Februari 2024	Bimbingan BAB II Kerangka Konsep		
8.	6 Februari 2024	Bimbingan bab II dan lanjut BAB III dengan dosen pembimbing pendamping		
9.	7 Februari 2024	Bimbingan BAB III		
10.	8 Februari 2024	Bimbingan BAB III dan kuesioner		
11.	13 Februari 2024	Bimbingan cara pengumpulan data BAB III		

12.	15 Februari 2024	Bimbingan persiapan seminar proposal		
13.	21 Februari 2024	Perbaikan proposal penelitian		
14.	19 Maret 2024	Bimbingan persiapan turun untuk penelitian		
15.	2 April 2024	Bimbingan pembuatan master data		
16.	16 April 2024	Bimbingan pembuatan distribusi responden		
17.	18 April 2024	Bimbingan Revisi pembuatan distribusi		
18.	22 April 2024	Bimbingan Pembahasan		

19.	24 April 2024	Bimbingan lanjutan Pembahasan		
20.	26 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan penulisan		
21.	1 Mei 2024	Bimbingan bab IV dan ACC		
22	6 Mei 2024	Bimbingan bab V		
23.	8 Mei 2024	Bimbingan penulisan Bab V		
24	9 Mei 2024	Bimbingan revisi Bab V dan ACC dan Pembuatan PPT dan ACC maju		

BUKTI BIMBINGAN PENGUJI

NAMA : Natalia Sibarani
NIM : P075204210016
JUDUL KTI : Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap
 Bencana Alam Tanah Longsor Di Desa Prongil
 Kecamatan Tinada Kabupaten Pakpak Bharat Tahun
 2024
DOSEN PENGUJI : Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M
 : Roberth Harnat Silalahi, SKM, M.K.M
 : Herlina E.Y Manik, SST, M.K.K

N O	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Dokumentasi	Paraf
01	19 Februari 2024	Seminar Proposal		
02	23 Februari 2024	Revisi dan ACC dengan penguji I		
03	25 Februari 2024	Revisi dan ACC dengan Penguji II		
04	13 Mei 2024	Seminar Hasil		

05	20 Mei 2024	Revisi dan ACC dengan penguji I		
06	24 Mei 2024	Revisi dan ACC dengan Penguji II		

Lampiran 8

**Dokumentasi Penelitian Di Desa Prongil Kecamatan Tinada
Kabupaten Pakpak Bharat**

