

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* UNTUK
MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN PENGETAHUAN
MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA
KELUARGA DI DESA KUTA SAGA
TAHUN 2025**



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

**BUAR MAKABE TINDAON
NIM. P07520422007**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHTAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* UNTUK
MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN PENGETAHUAN
MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA
KELUARGA DI DESA KUTA SAGA
TAHUN 2025**



**BUAR MAKABE TINDAON
NIM. P07520422007**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI D III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2025**

**PENERAPANPENYULUHANMENGGUNAKANMEDIA *LEAFLET* UNTUK
MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN` PENGETAHUAN
MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA
`KELUARGADI DESA KUTA SAGA
TAHUN 2025**

Karya Tulis Ilmiah

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Dan Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) Pada Program Studi D-III
Keperawatan Dairi Jurusan Keperawatan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Medan



**BUAR MAKABE TINDAON
NIM. P07520422007**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI D III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2025**

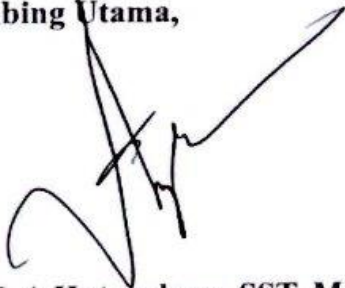
KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* UNTUK
MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN PENGETAHUAN
MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA
KELUARGA DI DESA KUTA SAGA
TAHUN 2025**

**Diusulkan Oleh
BUAR MAKABE TINDAON
NIM. P07520422007**

**Telah Diterima Dan Disetujui Dihadapan Penguji
Di Sidikalang, Pada Tanggal 22 Mei 2025**

Pembimbing Utama,



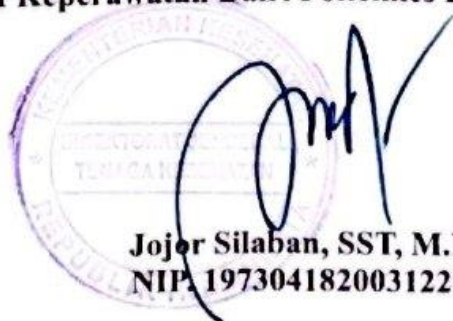
**Perak M. A Hutagalung, SST, M.K.M
NIDN. 3401077501**

Pembimbing Pendamping,



**Jojer Silaban, SST, M.Kes
NIDN. 3418047301**

**Ketua Program Studi
D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan,**



**Jojer Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001**

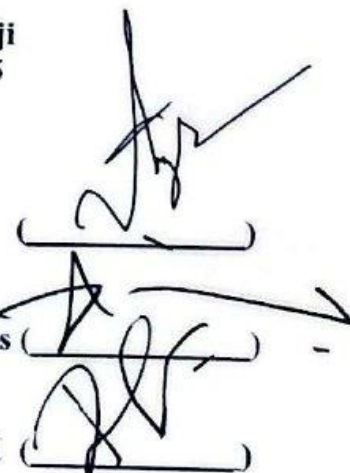
KARYA TULIS ILMIAH

PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* UNTUK MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA KELUARGA DI DESA KUTA SAGA TAHUN 2025

Telah Dipersiapkan Dan Di susun Oleh
BUAR MAKABE TINDAON
NIM. P07520422007

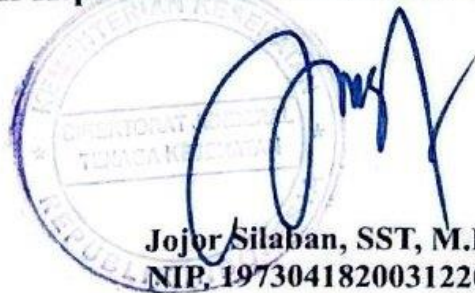
Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji
Di Sidikalang, Pada Tanggal 22 Mei 2025

1. Ketua Penguji : Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M
NIDN. 3401077501
2. Penguji I : Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
NIDN. 3423037801
3. Penguji II : Roberth Harnat Silalahi, SKM, M.K.M
NIDN. 4025126601



Sidikalang, 22 Mei 2025

Mengetahui:
Ketua Program Studi
D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Buar Makabe Tindaon
NIM : P07520422007
Program Studi : Diploma III Keperawatan Dairi
Jurusan : Keperawatan
Perguruan Tinggi : Kemenkes Poltekkes Medan

Menyatakan Bahwa Saya Tidak Melakukan Kegiatan Plagiat Dalam Penulisan
Karya Tulis Ilmiah Saya Yang Berjudul:

**PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET*
UNTUK MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN
PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA TANAH
LONGSOR PADA KELUARGA
DI DESA KUTA SAGA
TAHUN 2025**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Sidikalang, 22 Mei 2025
Penulis



Buar Makabe Tindaon
Nim. P07520422007



BIODATA PENULIS

Nama : Buar Makabe Tindaon
Tempat/Tgl lahir : Jambu, 13 Februari 2002
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Katolik
Alamat Rumah : Siempat Rube II
Nomor HP : 081260799572

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : Tahun 2008-2016 Sd Negeri 034816 Jambu Mbellang
2. SMP : Tahun 2016-2019 Smp Negeri 1 Siempat Rube
3. SMA : Tahun 2019-2022 Sma Negeri 1 Salak

ABSTRAK

PENERAPAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* UNTUK MENINGKATKAN KESIAPAN PENINGKATAN PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA KELUARGA DI DESA KUTA SAGA TAHUN 2025

Buar Makabe Tindaon

Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M, Jojor Silaban, SST, M.Kes

Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan

Email : tindaonbuar@gmail.com

Latar Belakang: Tanah longsor merupakan salah satu bencana alam yang paling merusak di Indonesia, terutama di wilayah yang memiliki kondisi tanah tidak stabil dan curah hujan tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas intervensi penyuluhan kesehatan menggunakan media *leaflet* dalam meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat mengenai mitigasi bencana tanah longsor, khususnya pada keluarga yang tinggal di daerah rawan longsor.

Tujuan: Fokus dari studi ini adalah menggambarkan penerapan penyuluhan menggunakan media *leaflet* untuk meningkatkan kesiapan peningkatan pengetahuan mitigasi bencana tanah longsor pada keluarga.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan observasional pada dua keluarga dengan kesiapan peningkatan pengetahuan. Intervensi berupa penyuluhan menggunakan media *leaflet* diberikan selama 7 hari berturut-turut dengan frekuensi 30 menit. Data dikumpulkan melalui lembar kuesioner, lembar catatan harian dan instrumen penilaian kriteria tingkat pengetahuan.

Hasil: Penelitian menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan yang signifikan. Penggunaan *leaflet* terbukti efektif sebagai media edukasi, terutama dalam meningkatkan kesadaran dan pengetahuan masyarakat secara langsung. *Leaflet* dinilai menarik, mudah dipahami, dapat dibaca ulang oleh seluruh anggota keluarga, dan menjangkau semua kelompok usia.

Kesimpulan dan Saran: Penyuluhan menggunakan media *leaflet* terjadi peningkatan yang signifikan dalam hal pemahaman dan keluarga terhadap mitigasi bencana tanah longsor. Hal ini dibuktikan melalui hasil evaluasi pengetahuan yang dilakukan setelah penyuluhan, serta hasil wawancara mendalam yang menunjukkan bahwa subjek mampu menyampaikan kembali informasi yang telah diperoleh dan menunjukkan kesiapan untuk menghadapi bencana.

Kata Kunci: Penyuluhan menggunakan media *leaflet*, mitigasi bencana tanah longsor, kesiapan peningkatan pengetahuan.

ABSTRACT

THE APPLICATION OF HEALTH EDUCATION USING LEAFLE MEDIA TO ENHANCE READINESS FOR KNOWLEDG IMPROVEMENT ON LANDSLIDE DISASTER MITIGATION IN FAMILIES IN KUTA SAGA VILLAGE IN 2025

Buar Makabe Tindaon,
Perak M. A Hutagalung, SST, M.K.M, Jojor Silaban, SST, M.Kes
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Associate Degree Of Nursing In Dairi
Email: tindaonbuar@gmail.com

Background: Landslides are one of the most destructive natural disasters in Indonesia, especially in regions with unstable soil conditions and high rainfall. This research aimed to evaluate the effectiveness of health education interventions using leaflet media in increasing community knowledge and awareness regarding landslide disaster mitigation, particularly for families living in landslide-prone areas.

Objective of the Case Study: The focus of this study was to describe the application of health education using leaflet media to enhance readiness for knowledge improvement on landslide disaster mitigation in families.

Case Study Method: This study used a descriptive design with an observational approach on two families demonstrating readiness for knowledge improvement. The intervention, consisting of health education using leaflet media, was provided for 7 consecutive days, with a duration of 30 minutes per session. Data were collected through questionnaires, daily record sheets, and knowledge level assessment instruments.

Results: The study showed a significant increase in knowledge. The use of leaflets proved effective as an educational medium, especially in directly increasing community awareness and knowledge. Leaflets were deemed attractive, easy to understand, reusable by all family members, and capable of reaching all age groups.

Conclusion and Suggestion: Health education using leaflet media led to a significant improvement in families' understanding of landslide disaster mitigation. This was evidenced by the knowledge evaluation results after the education, as well as in-depth interview results showing that subjects were able to recall the information obtained and demonstrate readiness to face disasters.

Keywords: Health education using leaflet media, landslide disaster mitigation, readiness for knowledge improvement



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya yang tak terhingga sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Penerapan Penyuluhan Menggunakan Media Leaflet Untuk Meningkatkan Kesiapan Peningkatan Pengetahuan Mitigasi Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Di Desa Kuta Saga Tahun 2025”** dapat terselesaikan.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Jojo Silaban, SST, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang sekaligus sebagai Ketua Program Studi D III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan. Dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyani, S.SiT., M.Keb selaku Plt. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Jojo Silaban, SST, M.Kes Sebagai Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Teristimewa kepada orang tua saya, Ayah anda tercinta, Jamopen Tindaon dan Ibunda tercinta Nurhayati Berutu serta saudara saya tercinta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat berbagai kekurangan dan belum mencapai kesempurnaan. Penulis juga berharap bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi peningkatan serta pengembangan profesi keperawatan.

Sidikalang, 2025
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL...	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
BIODATA PENULIS	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
A. Konsep Dasar Penyuluhan	
1. Defenisi Penyuluhan Menggunakan Media <i>Leaflet</i>	8
2. Jenis-Jenis Metode Penyuluhan Menggunakan Media <i>Leaflet</i>	8
3. Tujuan Penyuluhan Kesehatan	9
4. Faktor- Faktor Yang Perlu Diperhatikan Dalam Penyuluhan Menggunakan Media <i>leaflet</i>	9
5. Manfaat Penyuluhan menggunakan media <i>leaflet</i>	10
6. Keunggulan Penyuluhan Dengan Menggunakan Media <i>leaflet</i>	11
7. Standat Oprasional Penyuluhan Pendidikan.....	11
8. Evaluasi Penyuluhan Kesehatan.....	12
B. Kesiapan Peningkatan Pengetahuan Tentang Mitigasi Bencana Tanah Longsor	
1. Defenisi Kesiapan Peningkatan Pengetahuan.....	13
2. Tanda dan Gejala Kesiapan Peningkatan Pengetahuan	14
3. Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	14
4. Asuhan Keperawatan Kesiapan peningkatan pengetahuan	15
C. Konsep Dasar Tanah Longsor	
1. Defenisi Tanah Longsor	17
2. Penyebab Tanah Longsor	17
3. Tanda-Tanda Tanah Longsor	18
4. Pencegahan Tanah longsor	20
5. Penanganan Tanah Longsor	20
D. Keluarga	
1. Defenisi keluarga.....	20
2. Jenis-Jenis Keluarga	21

3. Peranan, Tugas dan Fungsi Keluarga	21
4. Peran keluarga dalam pencegahan tanah longsor	22
BAB III METODE PENULISAN	25
A. Rancangan Studi Kasus	23
B. Subyek Studi kasus	23
C. Fokus Studi	24
D. Definisi Operasional Fokus Studi	24
E. Instrumen Studi Kasus	25
F. Metode Pengumpulan Data	26
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus	26
H. Analisis Data Penyajian Data	26
I. Etika Studi kasus	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Studi Kasus	27
1. Gambaran Tempat Studi Kasus	27
2. Proses Keperawatan	28
3. Pengkajian keperawatan	28
4. Diagnosa Keperawatan	34
5. Intervensi Keperawatan	35
6. Implementasi dan Evaluasi	36
B. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Defenisi Operasional	23
Tabel 4.1 Analisa data Subjek 1	30
Tabel 4.2 Analisa data Subjek 2	33
Tabel 4.3 Evaluasi keperawatan	37
Tabel 4.4 Catatan Perkembangan Subjek 1	39
Tabel 4.5 Catatan Perkembangan Subjek 2	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Survey Penelitian.....	60
Lampiran 2 Surat Balasan Survey Penelitian	61
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian.....	62
Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Penelitian	63
Lampiran 5 Lembar Informed Consent	64
Lampiran 6 Lembar Kuesioner	66
Lampiran 7 Standar Oprasional Prosedur.....	69
Lampiran 8 Data Hasil Penelitian.....	70
Lampiran 9 Surat <i>Ethical-Exempted</i>	71
Lampiran 10 Surat Selesai Penelitian	73
Lampiran 11 Lembar Konsultasi Bimbingan	75
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian	7

