

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso.W , 2018. *Manajemen Bencana* . Jakarta Bumi Aksara
- Arifiani, L & Furianto, A.2023. Transformasi Model Bisnis. Surabaya: Sc
- Alfiah, S. (2022). Pengaruh Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Dalam Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Di Desa Mulyorejo, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 14(1), 55–62.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2019). *Laporan Bencana Alam Di Indonesia: Januari - Februari 2019*. Jakarta: BNPB.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Pakpak Bharat. (2023). *Rekapan Kejadian Bencana Alam Tanah Longsor Di Kabupaten Pakpak Bharat 2021-2023*. Pakpak Bharat: BPBD Pakpak Bharat.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Provinsi Sumatera Utara. (2023). *Laporan Kejadian Bencana Alam Di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023*. Medan: BPBD Provinsi Sumatera Utara.
- Berutu, H., Manik, H. E., & Lingga, R. T. (2023). Bencana Tanah Longsor (Tinjauan Melalui Pengetahuan Dan Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat). *Penerbit Adab*.
- Friedman, 2010 Dalam Widiyanto & Budi 2024. Buku Ajar Keperawatan Keluarga 1. Jakarta. Mahakarya Citra Utama.
- Haristiani, S., Pratama, M., & Wijaya, B. (2023). *Peningkatan Kesiapsiagaan Bencana Pada Masyarakat Melalui Video Edukasi Rawan Bencana Tanah Longsor Dan Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor Di Desa Kemuning Lor*. *Jurnal Penanggulangan Bencana Alam*, 15(4), 67-80.
- Hayati, R., & Amalia, N. (2019). *Video Interaktif Bencana Tanah Longsor: Media Sosialisasi Bahaya Tanah Longsor Untuk Remaja*. *Jurnal Komunikasi Dan Media Sosial*, 7(3), 121-134.
- Hutagalung, P. M. A. R., S ST, M. K. M., Manik, H. E. Y., & S ST, M. K. M. 2024. *Pengetahuan Masyarakat Tentang Terapi Emotional Freedom Technique Sebagai Upaya Mengatasi Trauma Pasca Bencana Alam Tanah Longsor*. Selat Media. Yogyakarta
- Indonesia. (2022). *Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2022 Tentang Tindak Pidana Kekerasan Seksual*. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Isnaeni, I., & Herawati, N. (2023). Efektivitas Media Video Animasi Dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Tanah Longsor Di Kecamatan Ngargoyoso. *Jurnal Kebencanaan Dan Kesehatan Lingkungan*, 5(2), 88–97.

- Jajuli. (2024). Strategi Pemasaran Digital Dengan Optimalisasi Platform Facebook Ads. Indramayu Jawa Barat: CV Adanu Binamata.
- Jones, A. (2022). The Potential Of Facebook *Reels* As An Educational Tool: Engaging audiences With Short-Form Content. *Journal Of Digital Media & Education*, 19(2), 75–88
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI) 2016. *Buku Ajar Keperawatan Keluarga (Family Nursing Care)* . Jakarta: Kememkes RI
- Kholid, A. (2014). *Promosi Kesehatan Dengan Pendekatan Teori Perilaku, Media, Dan Aplikasinya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Knowles, M. S., Holton, E. F., & Swanson, R. A. (2015). *The Adult Learner: The Definitive Classic In Adult Education And Human Resource Development* (8th Ed.). Routledge.
- Kurniawan, F. A., & Prasetiawan, H. (2019). *Efektivitas Media Video Dalam Meningkatkan Pemahaman Tentang Banjir Dan Tanah Longsor*. *Jurnal Pendidikan Dan Penanggulangan Bencana*, 12(2), 98-112.
- Ningtyas, B. A (2015). Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Sikap Kesiapsiagaan Warga Dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Di Desa Sridadi Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. *Jurnal Penanggulangan Bencana*, 10(1), 45–59.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (Edisi Ke-4). Jakarta: Salemba Medika. Opindo Media Pustaka.
- Paripurno, S. (2020). *Pengelolaan Risiko Longsor Berbasis Komunitas Edisi II*. Veteran Yogyakarta
- Paivio, A. (1990). *Mental Representations: A Dual Coding Approach*. Oxford University Press.
- Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI). (2022). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*. PPNI.
- Persatuan Perawat Nasional Indonesia PPNI. (2021). *Pedoman Standart Operasional Keperawatan*. Dewan Pengurus Persatuan Perawat Nasional Indonesia, Jakarta
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2020). *Fundamentals Of Nursing*. Elsevier.
- PPNI. (2016), *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuanperawat Indonesia.
- PPNI. (2018), *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- PPNI. (2018), *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- PPNI. (2021) *Pedoman Standar Prosedur Operasional Keperawatan*. Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia

- Pratama, A. (2021). The Effectiveness Of Short-Form Visual Content: Analyzing The Impact Of Facebook *Reels* On Social Change And Awareness. *Jurnal Komunikasi Dan Media Sosial*, 8(2), 102–116.
- Pratama, A. (2021). Efektivitas Konten Visual Pada Fitur *Reels* Dalam Membangun Keterlibatan Pengguna Media Sosial. *Jurnal Komunikasi Dan Media Sosial*, 5(2), 123–135.
- Rahmadani, R., & Syarif, M. (2020). *Analisis Bencana Tanah Longsor Dan Faktor-Faktor Rawan Bencana Di Indonesia*. *Jurnal Mitigasi Bencana Alam*, 15(2), 78-91.
- Rachmadi, T. (2020) *10 Tips Jago Facebook Ads*. Tiga Ebook.
- Rogers, E. M. (2017). *Diffusion Of Innovations* (5th Ed.). Free Press.
- Ruyani . (2023). *Fenomena Alam Dan Mitigasi Tanah Longsor*. Jakarta Timur: PR Bumi Angkasa.
- Ryansyah, E., Fauzan, M. Y., Maulana, R., & Rozikin, C. (2023). Survei Tingkat Pemahaman Mahasiswa Mengenai Ancaman Keamanan Sistem Pada Facebook. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 7(3), 292-299.
- Saparwati, I., Prasetyo, A., & Handayani, T. (2020). *Penggunaan Media Audiovisual Dalam Pembelajaran Mitigasi Bencana Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa*. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 25(3), 145–154.
- Setiawan, R., & Rahardjo, T. (2021). Pengaruh Media Sosial Sebagai Sarana Edukasi Kebencanaan Pada Masyarakat Usia Lanjut. *Jurnal Komunikasi Dan Media*, 13(2), 101–112.
- Suardi, A. (2023). *Support Edukatif Dan Status Pre-Ulcer Pada Pasien Diabetes Melitus*. Eureka Media: Jawa Tengah.
- Sumana, I. N., Christiawan, P. I., & Budiarta, I. G. (2020). Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor Di Desa Sukawana. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 8(1), 43-54.
- Supriyono, P. (2014). Seri Pendidikan Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor. *Yogyakarta: Andi*.
- Taher, A., & Nurikmah, F. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Teori Dan Praktik*. Jakarta: Prenada Media.
- Tarigan, A. (2023). *Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Tentang Kesiapsiagaan Bencana Alam Tanah Longsor Di Kecamatan Kerajaan Kabupaten Pakpak Bharat*.
- Tarigan, R. (2023). Pengetahuan Siswa Tentang Kesiapsiagaan Bencana Alam Tanah Longsor Di Kecamatan Kerajaan Kabupaten Pakpak Bharat Tahun 2023. *Jurnal Penanggulangan Bencana*, 17(3), 121–135.

- Uca, Rosmini Maru. (2021). *Mitigasi Bencana Pemetaan Dan Zonasi Daerah Rawan Longsor Dan Banjir*. Malang. Media Nusa Creative.
- Ulum, M. C. (2014). *Manajemen Bencana: Suatu Pengantar Pendekatan Proaktif*. Universitas Brawijaya Press.
- UNESCO & UNICEF. (2014). *Towards A Learning Culture Of Safety And Resilience: Technical Guidance For Integrating Disaster Risk Reduction In The School Curriculum*. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) and United Nations Children's Fund (UNICEF).
- United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). (2018). *The Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction 2018*.
- Wawan, A., & Dewi, M. (2014). *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Yatnikasari, S., Asnan, M. N., & Agustina, F. (2021). Kesiapsiagaan Rumah Tangga Terhadap Bencana Banjir Di Kelurahan Gunung Lingai Kecamatan Sungai Pinang Kota Samarinda. *Rang Teknik Journal*, 4(1), 96-103.
- Yin, R. K. (2020). *Case Study Research And Applications: Design And Methods* (6th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Yorfa, I. M., & Zakiah, D. M. (2024). Pengaruh Jenis Konten terhadap Tingkat Keterlibatan Pengguna di Media Sosial: Studi pada Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Komunikasi dan Media Digital*, 12(1), 33–47.

Lampiran 1. Surat Survey Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Nomor : DP.02.03/F.XXII.20/0061/2024
Lamp : –
Perihal : Permohonan Survey Awal Penelitian

Sidikalang, 16 Januari 2025

Kepada Yth,
BNPB Kab. Pakpak Bharat
di_

Tempat

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

Nama : Alda Mionanda Munthe
NIM : P07520422002

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

Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang akan digunakan dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul :

Penerapan Edukasi Menggunakan Reels Facebook Untuk Meningkatkan Defisit Pengetahuan Bencana Alam Tanah Longsor Pada Keluarga Di Desa Sukaramai Kab. Pakpak Bharat Pada Tahun 2025

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.



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

**Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
NIP. 197803232003122007**

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tc.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2. Surat Balasan Survei Awal



PEMERINTAH KABUPATEN PAKPAK BHARAT
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Komplek Perkantoran Panorama Indah Sindeka, Salak
Email : bpbd@pakpakbharatkab.go.id **KODE POS. 22272**

Salak, 21 Januari 2025.

Nomor : 300.2/042/1215.104/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Survey Awal Penelitian

KepadaYth:
Kemenkes Poltekkes Medan
Cq. Ketua prodi D-III Keperawatan Dairi
di -

Tempat.

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan Nomor DP.02.03/F.XXII.20/0061/2024 tanggal 16 Januari 2025 Perihal Permohonan Survey Awal Penelitian :

Nama : Alda Mionanda Munthe
NIM : P07520422002

Dengan ini kami memberikan ijin untuk mengadakan survey awal penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul : Penerapan Edukasi Menggunakan Reels Facebook Untuk Meningkatkan Defisit Pengetahuan Bencana Alam Tanah Longsor Pada Keluarga Di Desa Sukaramai Kab. Pakpak Bharat Pada Tahun 2025.

Untuk selanjutnya segala bahan dan keterangan yang diperlukan agar berkonsultasi dan berkoordinasi ke Kantor BPBD Kabupaten Pakpak Bharat.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.


KEPALA BPBD
KABUPATEN PAKPAK BHARAT

AGUSMAN HARAPAN PADANG, ST, M.Si
Pembina TK I
NIP. 197208172001121006

Tembusan :
1. Pertinggal

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan

PoliTekkes Medan

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

Sidikalang, 16 Januari 2025

Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/0073/2025
Lamp : -
Perihal : Pemohonan Survey Awal Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Desa Sukaramai
di_

Tempat

Dengan hormat,
Bersama ini, datang menghadap Bapak, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan yang bermaksud akan mengadakan penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada Program Diploma III Keperawatan.

Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian dimaksud, adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut :

No	Nama	NIM	Judul KTI
1.	Aida Mionanda Munthe	P07520422002	Penerapan Edukasi Menggunakan Reels Facebook Untuk Meningkatkan Defisit Pengetahuan Bencana Alam Tanah Longsor Pada Keluarga Di Desa Sukaramai Kab. Pakpak Bharat Pada Tahun 2025
2.	Buar Makabe Tindaon	P07520422007	Penerapan Penyuluhan Dengan Menggunakan Media Leaflet Untuk Meningkatkan Kesiapan Pengetahuan Keluarga Tentang Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor Di Desa Sukaramai Kab. Pakpak Bharat pada Tahun 2025.

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

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak diucapkan terima kasih.

Pih. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan

Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
NIP. 197803232003122007

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tc.kemkes.go.id/verifikasi>.



Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PAKPAK BHARAT
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Komplek Perkantoran Panorama Indah Sindeka, Salak
Email : bpbd@pakpakbharatkab.go.id **KODE POS. 22272**

Salak, 21 Januari 2025.

Nomor : 300.2/042/1215.104/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Survey Awal Penelitian

KepadaYth:
Kemenkes Poltekkes Medan
Cq. Ketua prodi D-III Keperawatan Dairi
di -

Tempat.

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan Nomor DP.02.03/F.XXII.20/0061/2024 tanggal 16 Januari 2025 Perihal Permohonan Survey Awal Penelitian :

Nama : Alda Mionanda Munthe
NIM : P07520422002

Dengan ini kami memberikan ijin untuk mengadakan survey awal penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul : **Penerapan Edukasi Menggunakan Reels Facebook Untuk Meningkatkan Defisit Pengetahuan Bencana Alam Tanah Longsor Pada Keluarga Di Desa Sukaramai Kab. Pakpak Bharat Pada Tahun 2025.**

Untuk selanjutnya segala bahan dan keterangan yang diperlukan agar berkonsultasi dan berkoordinasi ke Kantor BPBD Kabupaten Pakpak Bharat.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.


KEPALA BPBD
KABUPATEN PAKPAK BHARAT

AGUSMAN HARAPAN PADANG, ST, M.Si
Pembina TK 1
NIP. 197208172001121006

Tembusan :
1. Pertinggal

Lampiran 5. Lembar *Informed Consent*

Lembar Persetujuan Menjadi Studi Kasus

Kepada Yth. Responden Studi Kasus

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Pekerjaan :

Akan melaksanakan penelitian Studi Kasus dengan judul: "Penerapan Edukasi Menggunakan *Reels* Facebook Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Desa Kuta Saga Tahun 2025". Dengan tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan Penerapan Edukasi Menggunakan *Reels* Facebook Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Desa Kuta Saga Tahun 2025.

Identitas pribadi sebagai Responden Studi Kasus akan di rahasiakan dan semua informasi yang di berikan hanya di gunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia/tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaannya dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang, 2025

Responden

Peneliti

()

(Alda Mionanda Munthe)

Lampiran 6. Lembar Kuesioner

KUESIONER PRE DAN POST STUDI KASUS

Studi Kasus Penerapan Edukasi Menggunakan *Reels* Facebook Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Desa Kuta Saga Tahun 2025.

1. IDENTITAS RESPONDEN

- a. Nama :
- b. Alamat :
- c. Agama :
- d. Jenis Kelamin :
- e. Umur :
- f. Pendidikan terakhir :
- g. Pekerjaan :
- h. Pendapatan per bulan :
- i. Nama akun Facebook (Wa) :
- j. Hari/ Tanggal :

2. PETUNJUK PENGISIAN

Berikan tanda lingkari jawaban yang paling benar menurut anda

1. Apakah anda mengetahui bahwa daerah yang anda tempati resiko terjadinya tanah longsor ?
 - a. Tahu
 - b. Kurang tahu
 - c. Tidak tahu
2. Apa yang dimaksud dengan tanah longsor?
 - a. Penurunan permukaan tanah
 - b. Pergerakan tanah akibat hujan
 - c. Guncangan tanah akibat gempa bumi
3. Apa penyebab utama tanah longsor?
 - a. Aktivitas manusia di pegunungan
 - b. Gempa bumi
 - c. Hujan deras dan struktur tanah yang tidak labil
4. Apa tanda-tanda akan terjadi tanah longsor?
 - a. Retakan di tanah
 - b. Pohon atau tiang miring
 - c. Angin kencang
5. Apa yang harus dilakukan jika terjadi tanah longsor?
 - a. Mendekati area longsor untuk melihat situasi lebih jelas
 - b. Berteriak minta tolong
 - c. Tetap berada di dalam rumah

6. Setelah terjadi tanah longsor siapa yang segera di hubungi?
 - a. Kepala desa
 - b. Keluarga
 - c. Tetangga
7. Hal yang sangat penting dipersiapkan sebelum terjadinya tanah longsor adalah
 - a. Tas siaga darurat
 - b. Beras
 - c. Payung
8. Apa saja isi tas siaga bencana?
 - a. Barang berharga seperti televisi, kulkas, dan computer
 - b. Kebutuhan pokok seperti beras, pakaian, selimut dan tikar
 - c. Dokumen penting seperti surat- surat berharga (ijasah, sertifikat tanah, KTP, KK, dll
9. Jika terjadi longsor, apakah Anda tahu jalur evakuasi yang aman?
 - a. Tahu
 - b. Agak tau
 - c. Tidak tau
10. Sejauh mana Anda merasa siap untuk menyelamatkan diri jika terjadi tanah longsor mendadak?
 - a. Tahu
 - b. Kurang tau
 - c. Tidak tau

Lampiran 7. Sop Edukasi Keluarga

	SOP Edukasi Keluarga
	No. Responden :
	Kode Ressenponden :
	Nama Peneliti :
	NIM :

Defenisi	Memberikan informasi kepada keluarga tentang pengetahuan kesiapasiaagaan tanah longsor.
Prosedur	1. Indentifikasi keluarga menggunakan minimal dua indentitas (nama lengkap , tanggal lahir) 2. Siapkan alat dan bahan yang di perlukan a. Materi b. Media (Video) c. Alat peraga (jika perlu) 3. Periksa kesiapan dan kemampuan pasien atau keluarga menerima informasi 4. Ciptakan lingkungan yang nyaman 5. Lakukan persiapan untuk edukasi sesuai kebutuhan pasien atau keluarga 6. Jelaskan materi edukasi kepada pasien atau keluarga 7. Evaluasi pemahaman pasien atau keluarga terhadap materi edukasi yang telah diberikan 8. Dokumentasikan edukasi yang telah dilakukan dan respon pasien atau keluarga.

Lampiran 8. Data Hasil Penelitian

CATATAN HARIAN (DAILY LOG)

Responden 1 (Ny R)				Responden 2 (Tn D)		
Hari/ Tanggal	Pre Test	Post Test	Keterangan	Pre Test	Post Test	Keterangan
Rabu, 05 Maret 2025	30 %	40 %	Kurang	20 %	30 %	Kurang
Kamis, 06 Maret 2025	40 %	50 %	Kurang	30 %	30 %	Kurang
Jumat, 07 Maret 2025	50 %	60 %	Cukup	30 %	40 %	Kurang
Sabtu, 08 Maret 2025	50 %	70 %	Baik	40 %	50 %	Kurang
Senin, 10 Maret 2025	70 %	80 %	Baik	50 %	60 %	Cukup
Selasa, 11 Maret 2025	80 %	90 %	Baik	70 %	80 %	Baik
Rabu, 12 Maret 2025	90 %	100 %	Baik	90 %	100 %	Baik

Keterangan:

Pengetahuan Baik: 76% - 100%

Pengetahuan Cukup: 56% - 75%

Pengetahuan Kurang: < 56%

Lampiran 9. Surat Ethical Clearance (EC)



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.01.26.1030/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Alda Mionanda Munthe
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENERAPAN EDUKASI MENGGUNAKAN REELS FACEBOOK UNTUK MENGATASI DEFISIT
PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR PADA KELUARGA DI DESA KUTA SAGA
KEC. KERAJAAN KABUPATEN PAKPAK BHARAT TAHUN 2025"**

*"Implementation of Education Using Facebook Reels to Overcome the Deficit of Knowledge of Landslide Disaster
Preparedness in Families in Kuta Saga Village, Kerajaan District, Pakpak Bharat Regency in 2025"*

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 setiap standar.

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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Mei 2025 sampai dengan tanggal 19 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 19, 2025 until May 19, 2026.

May 19, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00016/EA/2025/0159231271

Lampiran 10. Surat Selesai Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN PAKPAK BHARAT
KECAMATAN KERAJAAN
DESA KUTA SAGA**

Nomor	: 140/59/1215.02.2002/III/2025	Kuta Saga, 21 Maret 2025
Lamp	:	Kepada Yth.
Perihal	: Penelitian	Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan Tertanggal 26 Februari 2025 Tentang Permohonan Ijin Penelitian Bgai Mahasiswa Yang Namanya Tertera dibawah ini sebagai berikut :

1. Nama : ALDA MIONANDA MUNTHE
Nim : P07520422002
2. Nama : BUAR MAKABE TINDAON
Nim : P07520422007

Telah melaksanakan Penelitian dengan Baik di Desa Kuta Saga Kecamatan Kerajaan Kabupaten Pakpak Bharat sejak hari Kamis 28 Februari s/d Rabu 05 Maret 2025.

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan Terimakasih.

Kepala Desa Kuta Saga
Sekretaris Desa

J. AKIM CIBRO
Nip. 196909172009061001

Tembusan :

1. Pertiinggal

Lampiran 11. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

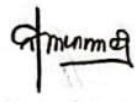
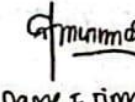
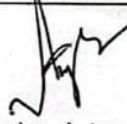
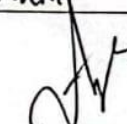
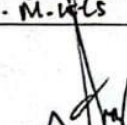
Judul KTI : "Penerapan Edukasi Menggunakan *Reels* Facebook Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Desa Kuta Saga Tahun 2025"

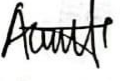
Nama Mahasiswa : Alda Mionanda Munthe

Nomor Induk Mahasiswa : P07520422002

Nama Pembimbing 1 : Dr. Dame Evalina Simangunsong, SKM, M. Kes

Nama Pembimbing 2 : Perak M.A Hutagalung SST, M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	Kamis, 02 Januari 2025	Bimbingan Judul KTI	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM, M. Kes
2.	Jumat, 03 Januari 2025	Bimbing judul KTI (ACC)	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM, M. Kes
3.	Selasa, 07 Januari 2025	Bimbingan Bab 2	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST, M.K.M
4.	Kamis, 09 Januari 2025	Bimbingan revisi Bab 1	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST, M.K.M
5.	Jumat, 10 Januari 2025	Bimbingan Bab 1 ACC	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM, M. Kes
6.	Selasa, 14 Januari 2025	Bimbingan Bab 2 dan 3	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST, M.K.M

7.	Kamis 16 Januari 2025	Bimbingan revisi Bab 2 dan 3	 Aida M Munthe	 Dr. Dame E. Simangun SKM - M. Kes
8.	Jumat. 17 Januari 2025	Bimbingan revisi Bab 2 dan 3 (ACC)	 Aida M Munthe	 Perak M A Hutagaung EST - MKM
9.	Selasa, 21 Januari 2025	Bimbingan Penulisan	 Aida M Munthe	 Perak M A Hutagaung EST - MKM
10.	Rabu, 22 Januari 2025	Bimbingan Penulisan (ACC)	 Aida M Munthe	 Dr. Dame E. Simangun SKM - MKM
11.	Kamis, 23 Januari 2025	Bimbingan Persiapan sempro	 Aida M Munthe	 Perak M A Hutagaung EST - MKM
12.	Selasa, 04 Februari 2025	Bimbingan revisi Post sempro	 Aida M Munthe	 Perak M A Hutagaung EST - MKM

Sidikalang, 2025
Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan


Jojo Silaban, SST, M. Kes
NIP. 197304182003122001

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

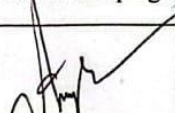
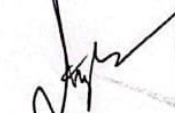
Judul KTI : "Penerapan Edukasi Menggunakan *Reels* Facebook Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Keluarga Desa Kuta Saga Tahun 2025"

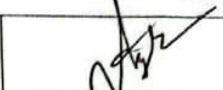
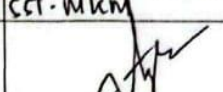
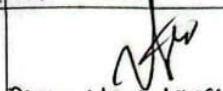
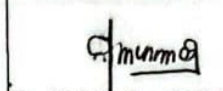
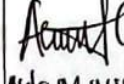
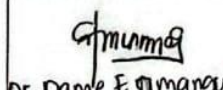
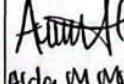
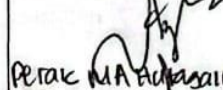
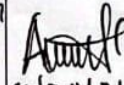
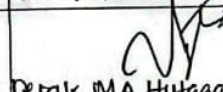
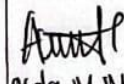
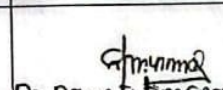
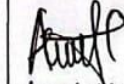
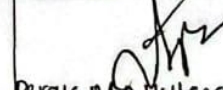
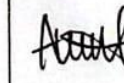
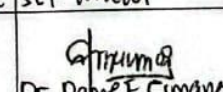
Nama Mahasiswa : Alda Mionanda Munthe

Nomor Induk Mahasiswa : P07520422002

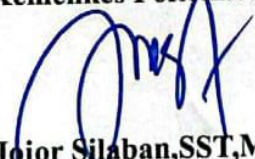
Pembimbing 1 : Dr. Dame Evalina Simangunsong, SKM, M. Kes

Pembimbing 2 : Perak M.A Hutagalung SST, M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	10 Maret 2025	Bimbingan lembar kuesioner	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST - M.K.M
2	Selasa 11 Maret 2025	Bimbingan Bab IV	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame E. Simangunsong SKM - M. Kes
3.	Selasa, 08 April 2025	Bimbingan Bab IV	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST - M.K.M
4.	Kamis, 10 April 2025	Bimbingan revisi Bab IV	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame E. Simangunsong SKM - M. Kes
5.	Jumat, 11 April 2025	Bimbingan revisi Bab IV	 Alda M. Munthe	 Perak M.A. Hutagalung SST - M. Kes
6.	Selasa, 15 April 2025	Bimbingan revisi Bab IV (ACC)	 Alda M. Munthe	 Dr. Dame E. Simangunsong SKM - M. Kes

7.	Kamis, 17 April 2025	Bimbingan Penulisan Bab IV	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
8.	Jumat, 18 April 2025	Bimbingan Penulisan Bab IV	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
9.	Selasa, 22 April 2025	Bimbingan Penulisan Bab IV (ACC)	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
10.	Senin, 28 April 2025	Bimbingan Bab V	 Aida M Muntke	 Dr. Dame E Simangunsong SKM - M. Kes
11.	Selasa, 06 Mei 2025	Bimbingan Revisi Bab V (ACC)	 Aida M Muntke	 Dr. Dame E Simangunsong SKM - M. Kes
12.	Rabu, 14 Mei 2025	Bimbingan Penulisan Bab V	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
13.	Kamis, 15 Mei 2025	Bimbingan Penulisan (ACC)	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
14.	Rabu, 23 Mei 2025	Seminar Hasil	 Aida M Muntke	 Dr. Dame E Simangunsong SKM - M. Kes
15.	Senin 02 Juni 2025	Bimbingan revisi Post seminar Hasil.	 Aida M Muntke	 Perak MA Hutagaung SST - MKM
16.	Rabu, 04 Juni 2025	Bimbingan Revisi Post seminar Hasil (ACC)	 Aida M Muntke	 Dr. Dame E Simangunsong SKM - M. Kes

Sidikalang, 2025
Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan


Jojo Silaban, SST, M. Kes
NID. 197304182003122001

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian

DOKUMENTASI PENELITIAN DI DESA KUTA SAGA

Nama : Alda Mionanda Munthe

Nim : P07520422002





