



**GAMBARAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA  
TANAH LONGSOR PADA SISWA SISWI  
SMP PGRI 02 KALORAN TEMANGGUNG**

**SKRIPSI**

**OLEH:  
DONNY ADI PAMUNGKAS  
NIM. 011201051**

**PRODI STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
2024**



**GAMBARAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA  
TANAH LONGSOR PADA SISWA SISWI  
SMP PGRI 02 KALORAN TEMANGGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

**OLEH:  
DONNY ADI PAMUNGKAS  
NIM. 011201051**

**PRODI STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**GAMBARAN PENGETAHUAN DISASTER PREPAREDNESS  
TANAH LONGSOR PADA SISWA SISWI SMP PGRI 02  
KALORAN TEMANGGUNG**

**Disusun oleh:**

**DONNY ADI PAMUNGKAS**

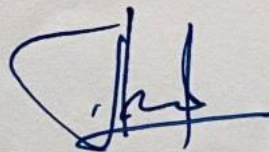
**011201051**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah  
Diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 23 Januari 2024

Pembimbing Utama



Ns. Sukarno S.Kep., M.Kep.  
NIDN. 0624128204



**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul:

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN TANAH LONGSOR  
PADA SISWA SISWI SMP PGRI 02  
KALORAN TEMANGGUNG**

Disusun oleh

**DONNY ADI PAMUNGKAS**

**NIM. 011201051**

Telah dipertahankan dan diujikan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 31 Januari 2024

Tim Penguji:

**Ketua/Pembimbing Utama**



Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep.

NIDN. 0624128204

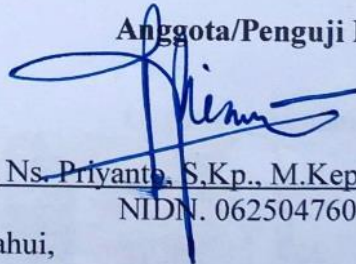
**Anggota/Penguji I**



Ns. Mona Saparwati, S.Kp., M.Kep.

NIDN. 0628127901

**Anggota/Penguji II**

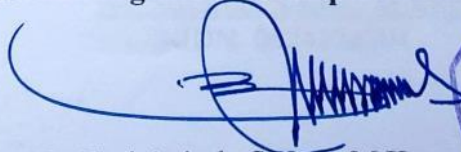


Dr. Ns. Priyanto, S.Kp., M.Kep. Sp.Kep.MB.

NIDN. 0625047601

Mengetahui,

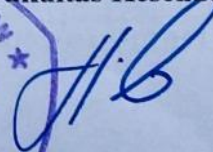
**Ketua Program Studi Keperawatan**



Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes

NIDN. 0614087402

**Dekan Fakultas Kesehatan**



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep

NIDN. 0627097501



## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : DONNY ADI PAMUNGKAS

Nim : 011201051

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi berjudul “Gambaran Pengetahuan Disaster Preparedness Bencana Tanah Longsor Pada Siswa Siswi SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung“ adalah:

1. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
2. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan saksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

Ungaran, Januari 2024

Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep.  
NIDN. 0624128204



Donny Adi Pamungkas  
NIM. 011201051

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Donny Adi Pamungkas

Nim : 011201051

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas  
Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Disaster Preparedness Bencana Tanah Longsor Pada Siswa Siswi SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Januari 2024



Donny Adi Pamungkas

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **DATA PRIBADI**

Nama : Donny Adi Pamungkas  
Tempat, Tanggal Lahir : kab. Semarang, 25 Desember 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Dsn. Secang RT 04/RW 01 Samban, Kec.Bawen, Kab  
Semarang  
Email/handphone : donnyadipmngks@gmail.com/085865719248

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SDN Bergas Kidul 04 : 2007-2013
2. MTS Bandungan : 2013-2016
3. SMK Telekomunikasi Tunas Harapan Salatiga: 2016-2019
4. Universitas Ngudi Waluyo: Tahun 2020 - Sekarang

### **DATA ORANG TUA**

Nama Ayah : Suyatno  
Nama Ibu : Saidah  
Pekerjaan : pedagang  
Alamat : Dsn. Secang RT 04/RW 01 Samban, Kec.Bawen, Kab Semarang

**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Skripsi, Januari 2024  
Donny Adi Pamungkas  
011201051**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DISASTER PREPAREDNESS TANAH  
LONGSOR PADA SISWA SISWI SMP PGRI 02  
KALORAN TEMANGGUNG**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Bencana suatu peristiwa yang disebabkan oleh faktor alam dan faktor non alam atau ulah manusia. Salah satu bencana di Indonesia yang berpotensi merusak lingkungan, merugikan harta benda, dan memakan korban jiwa adalah tanah longsor. Tanah longsor adalah perpindahan massa tanah atau batu pada arah tegak, mendatar atau miring dari kedudukan semula. Kesiapsiagaan bencana merupakan bagian dari manajemen bencana dan diartikan sebagai kesiapan seluruh lapisan masyarakat untuk mengenali ancaman di lingkungan sekitar dan mengembangkan mekanisme dan metode untuk menghadapi bencana. Meningkatkan pengetahuan kesiapsiagaan sebelum terjadinya bencana merupakan komponen penting dalam kegiatan pengurangan risiko bencana yang pro-aktif.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan disaster preparedness tanah longsor pada siswa siswi SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung

**Metode:** penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode deskriptif. Teknik pengambilan sampel adalah total sampling sebanyak 34 siswa siswi. Data dikumpulkan dengan kuesioner, setelah mendapatkan data, data di olah dengan menggunakan SPSS.

**Hasil:** Hasil penelitian diperoleh bahwa pada aspek pengetahuan bencana tergolong pada kategori cukup, pada aspek pengetahuan rencana tanggap darurat, pengetahuan system peringatan bencana, dan pengetahuan mobilisasi sumber daya tergolong dalam kategori kurang.

**Saran:** Diharapkan pihak sekolah dan pemerintah kabupaten Temanggung khususnya pihak terkait seperti BPBD, Dinas pendidikan, Dinas kesehatan bisa mengadakan penyuluhan/pelatihan pendidikan bencana tentang disaster preparedness tanah longsor untuk meningkatkan pengetahuan siswa siswi tentang disaster preparedness dalam upaya meningkatkan disaster preparedness tanah longsor di sekolah ataupun di masyarakat.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Kesiapsiagaan, Bencana Tanah Longsor



*Nursing Study Program  
Nursing Faculty  
Final Assignmnet, January 2024  
Donny Adi Pamungkas  
011201051*

***DESCRIPTION OF LANDSLIDE DISASTER PREPAREDNESS  
KNOWLEDGE AMONG FEMALE STUDENTS OF PGRI 02  
KALORAN TEMANGGUNG MIDDLE SCHOOL***

***ABSTRACT***

***Background*** : Disaster is an event caused by natural factors and non-natural factors or human activities. One of the disasters in Indonesia that has the potential to damage the environment, harm property and cause loss of life is landslides. A landslide is the movement of a mass of soil or rock in a vertical, horizontal or inclined direction from its original position. Disaster preparedness is part of disaster management and is defined as the readiness of all levels of society to recognize threats in the surrounding environment and develop mechanisms and methods to deal with disasters. Increasing knowledge of preparedness before a disaster occurs is an important component in pro-active disaster risk reduction activities.

***Purpose*** : This research aims to determine knowledge of landslide disaster preparedness among female students at SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung.

***Method*** : This research is quantitative research using descriptive methods. The sampling technique was a total sampling of 34 female students. Data was collected using a questionnaire, after obtaining the data, the data was processed using SPSS.

***Result*** : The results showed that in the aspect of disaster knowledge, the knowledge of emergency response plans, knowledge of disaster warning systems, and knowledge of resource mobilization were in the insufficient category.

***Conclusion*** : It is hoped that schools and the Temanggung district government, especially related parties such as BPBD, Education Department, Health Department, can hold disaster education counseling/training about landslide disaster preparedness to increase students' knowledge about disaster preparedness in an effort to improve landslide disaster preparedness in schools and in the community.

***Keywords*** : Knowledge, Preparedness, Landslide Disasters

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Gambaran Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Siswa Siswi SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini melibatkan banyak pihak, untuk itu perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ns. Umi Aniroh, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns.Sukarno , S.Kep., M.Kep pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan hingga skripsi ini selesai
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ilmu serta arahan dalam menyelesaikan seluruh kegiatan perkuliahan
6. Seluruh guru dan siswa siswi SMP PGRI 02 Kaloran Temanggung yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan pengambilan data
7. Kepada keluarga sederharna saya yang saya cintai bapak Suyatno, ibu Saidah, bocil saya Hanan, Yayan, kakak saya Nanda, Isti, dan adik saya rofid yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, semangat, motivasi, dan selalu mendoakan.
8. Kepada kekasih tersayang alif nuril khofifatun nisa yang telah menjadi bagian dari perjalananku hingga saat ini, you are the best support sytem.
9. Kepada kating Gayuh, kating Ekha, Nasofa, Aditya, Elang, Alek, Febrian, Alditra, Goerkha, Rizal, Della c, Anawulan, Desy, Vita, Orizza, Vidya, Kharisma, Erlina, Dwi, Ain, Pras, Rian yang selalu berada di balik layar, membersamai dalam perjuangan dan selalu mau saya repotkan, semoga sama-

sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.

10. Kepada seluruh teman – teman seperjuangan PSIK angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dan motivasinya, semoga sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.
11. Kepada foto copy robbani yang selalu saya repotkan.
12. Dan yang terkahir, kepada diri saya sendiri. Donny Adi Pamungkas atas kerja keras dan semangatnya dalam mengerjakan tugas skripsi ini. Nikmati proses kakanda, tetap ilmu padi abangkuh.
13. Dan kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik yang membangun serta saran demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini.

Ungaran, Januari 2024



Donny Adi Pamungkas



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	5
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	6
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	7
ABSTRAK.....	8
<i>ABSTRACT</i> .....	9
PRAKATA.....	10
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR .....	14
DAFTAR TABEL.....	15
DAFTAR LAMPIRAN.....	16
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Konsep Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Bencana tanah longsor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Manajemen bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Subjek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

E. Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Etika Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
A. Hasil penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1. Kerangka teori .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Definisi operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2	Kisi-kisi Tabel Angket.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1	Distribusi frekuensi Karakteristik umur responden siswa siswi SMP PGRI 02 kaloran temanggung.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2	Distribusi frekuensi Distribusi frekuensi Karakteristik Penyuluhan/pelatihan Pendidikan bencana siswa siswi SMP PGRI 02 Kaloran temanggung.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3	Distribusi frekuensi Karakteristik lingkungan tempat tinggal siswa siswi SMP PGRI 02 Kaloran temanggung.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4	Gambaran pengetahuan bencana .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 5	Gambaran pengetahuan rencana tanggap darurat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 6	Gambaran pengetahuan system peringatan bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 7	Gambaran pengetahuan mobilisasi sumber daya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Izin Studi Penelitian ..**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian dan Mencari Data**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Izin Penelitian dan Mencari Data ...**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Permohonan Izin Ethical Clearance**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Ethical Clearance.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Permintaan Menjadi Responden.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 Output Hasil Analisis Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 Tabulasi Data Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 Hasil Uji Turnitin dan Plagiarism...**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**