

**SKRIPSI**

**PENGETAHUAN TENTANG KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH  
LONGSOR PADA MASYARAKAT**

**(Studi Deskriptif Di RT. 004 RW. 002Dusun Begagan Desa Begaganlimo  
Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto)**



**OLEH**

**RISTIA PRATIWI  
NIM : 2017011138**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
2021**

**SKRIPSI**

**PENGETAHUAN TENTANG KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH  
LONGSOR PADA MASYARAKAT**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**OLEH**

**RISTIA PRATIWI  
NIM : 2017011138**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, November 2021

Yang menyatakan



**RISTIA PRATIWI**

**NIM : 201701138**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Gambaran pengetahuan tentang Kesiapsiagaan Masyarakat dalam  
Menghadapi Tanah Longsor Di Desa Begaganlimo Kecamatan  
Gondang Kabupaten Mojokerto

Nama : RISTIA PRATIWI

NIM : 201701136

Pada tanggal : Agustus 2021

Oleh:

Pembimbing I



Eka Nur So'emah, S.Kep. Ns., M.Kes  
NIK. 162 601

Pembimbing II



Heri Triwibowo, S.KP., S.KM., M.Kes  
NIK. 162 601

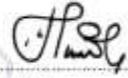
## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi** ini diajukan oleh :

Nama : RISTIA PRATIWI  
NIM : 201701138  
Program Studi : SI KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "Pengetahuan Tentang Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Masyarakat"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi ILMU KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji : Duwi Basuki, M.Kep (.....)   
Pembimbing : Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)   
Pembimbing : Heri Triwibowo, S.Kep.Ns., M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 26 Oktober 2021

Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan

  
ANA ZAKIYAH, M.Kep

NIK : 162 601 061

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**pengetahuan tentang Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Tanah Longsor Di RT. 004 RW. 002 Dusun Begagan Desa Begaganlimo Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto**”. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Kepala Dusun Begagan Desa Begaganlimo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
4. Eka Nur So'emah, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Heri Triwibowo, S.KP., S.KM., M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Skripsi ini.

Mojokerto, Agustus 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Pengetahuan .....	7
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	7
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	8
2.1.3 Faktor - faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	10
2.1.4 Cara - cara untuk Mendapatkan Pengetahuan.....	12
2.1.5 Cara Mengukur Pengetahuan .....	15
2.2 Konsep Kesiapsiagaan.....	16
2.2.1 Pengertian Kesiapsiagaan.....	16
2.2.2 Indikator Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tanah Longsor.....	17

2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor .....	21
2.2.4 Pengukuran Kesiapsiagaan Bencana Tanah longsor .....	22
2.3 Konsep Dasar Bencana Tanah Longsor.....	23
2.3.1 Pengertian.....	23
2.3.2 Penyebab Tanah Longsor .....	23
2.3.3 Pencegahan Tanah Longsor .....	24
2.4 pengetahuan tentang Kesiapsiagaan Dalam Bencana Tanah Longsor .	25
2.5 Jurnal Yang Relevan.....	26
2.5 Kerangka Teori .....	28
2.6 Kerangka Konseptual .....	29
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Desain Penelitian .....	30
3.2 Populasi, Sampling, dan Sampel .....	30
3.2.1 Populasi .....	30
3.2.2 Sampling .....	31
3.2.3 Sampel.....	31
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	31
3.3.1 Variabel .....	31
3.3.1 Definisi Operasional.....	32
3.4 Prosedur Penelitian .....	32
3.5 Pengumpulan Data.....	35
3.5.1 Instrumen .....	35
3.5.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.6 Analisis Data .....	35
3.6.1 Langkah-langkah Analisa Data .....	35
3.6.2 Teknik Analisis Data.....	38
3.7 Etika penelitian .....	38
3.7.1 <i>Informed concent</i> (Persetujuan responden).....	39
3.7.2 <i>Anonimity</i> (tanpa nama) .....	39
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan) .....	39

3.8 Keterbatasan Penelitian .....	39
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Karakteristik Lokasi Penelitian .....	41
4.1.2 Data Umum Responden .....	41
4.1.3 Data Khusus .....	44
4.2 Pembahasan .....	44
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran .....	52
5.2.1 Bagi Tenaga Kesehatan.....	52
5.2.2 Bagi Masyarakat.....	52
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	57
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	58
Lampiran 3 Instrumen Penelitian .....	59

## DAFTAR PUSTAKA

- Addiarto, W., & Yunita, R. (2019). *Manajemen Bencana dan Strategi Membentuk Kampus Siaga Bencana dari Perspektif Keperawatan*. Yayasan Ahmer Media Cendikia.
- Aini S, L., & Pristiwandono, Y. (2017). Survei Kesiapsiagaan Anak Usia Sekolah Terhadap Bencana Alam Banjir Bandang Di Desa Kemiri Kecamatan Panti Jember. *NurseLine Journal*.
- Alwi, H. (2011). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Pusdiknas.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Aryo, B., & Lubis, R. H. (2014). *Kebencanaan dan Kesejahteraan: Konsep dan Praktik*. Lembaga Kemitraan Pembangunan Sosial.
- BNPB. (2018). *Panduan Kesiapsiagaan Bencana Untuk Keluarga*. 1–64.
- BNPB. (2020). *Sebanyak 2.925 Bencana Alam Terjadi Pada 2020 di Tanah Air, Bencana Hidrometeorologi Mendominasi*. <https://www.bnpb.go.id/berita/sebanyak-2-925-bencana-alam-terjadi-pada-2020-di-tanah-air-bencana-hidrometeorologi-mendominasi>
- BPNB. (2020). *Data Bencana Alam di Jawa Timur 2020*.
- Budiman, & Riyanto, A. (2013). Pengetahuan dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan. In *Salemba Medika*. Jakarta: Salemba Medika. <https://doi.org/10.22435/bpsk.v15i4 Okt.3050>
- Ferdiansyah, Sugiarti, C., & Atthahara, H. (2020). ANALISIS PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR OLEH BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA BEKASI. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik Dan Pembangunan*, 11(2), 89–94.
- Fitriani, E. T., & Patmiati, F. I. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Sikap Masyarakat Dalam Mengatasi Masalah Kesehatan Akibat Bencana Tanah Longsor. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 7(1), 71. <https://doi.org/10.26714/jkj.7.1.2019.71-78>
- Fitriani, S. (2015). *Promosi Kesehatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayat, A. A. A. (2012). *Metode Penelitian Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Kemenpppa & Berlian. (2017). *Pedoman Standar layanan kesiapan keluarga hadapi bencana (Standard Guidelines for family preparedness services for disaster)*. 1–76.
- Lindawati, & Wasludin. (2017). HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG BENCANA BANJIR TERHADAP KESIAPSIAGAAN DALAM KESEHATAN PADA MASYARAKAT RW 05 RT 01 DAN RT 03 KELURAHAN GONDRONG KOTA TANGERANG. *Jurnal Medikes*, 4 Edisi 2(November).
- Muis, I., & Anwar, K. (2018). Model Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor di Desa Tugumukti , Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung Barat. *Asian Social Work Journal*, 3(4), 19–30.
- Murdiyanto, & Gutomo, T. (2015). Bencana Alam Banjir dan Tanah Longsor dan Upaya Masyarakat dalam Penanggulangan. *Jurnal PKS*, 14(4), 437–452.
- Notoatmodjo. (2012). *Ilmu Perilaku Kesehatan* (2010th ed.). Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2016a). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2016b). *Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. PT Rineka Cipta.
- Nugroho, W. S. (2014). KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN NUSUKAN KECAMATAN BANJARSARI KOTA SURAKARTA. *Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, June, 1–2*. <https://doi.org/10.1038/132817a0>
- Nurromansyah, A. N. (2014). Perubahan Kesiapsiagaan Masyarakat Das Beringin Kota Semarang. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 2(3), 231–244.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Saanun, F., Kumaat, L., & Mulyadi, N. (2017). Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Kesiapsiagaan Dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Pada Siswa Kelas Xi Smk Negeri 6 Manado. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 5(1), 108359.
- Santoso, B., Susilo, C., & Rohmah, N. (2015). Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap kewaspadaan bencana alam di Dusun Kantong Desa Kemiri Kecamatan Panti Kabupaten Jember. *Artikel Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember*, 16.

- Sarwono. (2019). *Buku Panduan Hari Kesiapsiagaan Bencana* (Issue April).
- Sudjana, N. (2013). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Sinar Baru.
- 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. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v8i1.23477>
- Supartini, E., Susilastuti, N. K., Andry, D., Fitrianasari, I., Tarigan, J., Haryanta, A. A., & Nugi, R. (2017). *Buku Pedoman Latihan Kesiapsiagaan Bencana: Membangun Kesadaran, Kewaspadaan dan Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Bencana* (Vol. 1, Issue 1). Jakarta: Badan Penanggulangan Bencana Nasional. <https://doi.org/10.24198/jkk.v1i1.6031>
- Suwaroyo, P. A. W., & Yuwono, P. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314.
- VSI. (2014). *Pengenalan Gerakan Tanah*. Jakarta: Vulcanological Survey of Indonesia.
- Wawan, A., & Dewi. (2018). *Teori & Pengukuran: Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wawan, & Dewi, M. (2010). *Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia*. Nuha Medika.