

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR  
PADA KEPALA KELUARGA DI DESA  
KARANGSARI TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan

Disusun Oleh :  
**HENY AGUSTINA**  
**CKR0170016**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN  
KUNINGAN  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR  
PADA KEPALA KELUARGA DI DESA  
KARANGSARI TAHUN 2021**

Skripsi ini telah diujikan oleh Tim Penguji  
Program Studi S1 Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan  
Pada Tanggal 17 September 2021

Penguji I

Penguji II

Penguji III

**Ns. Lia Mulyati, S.Kep., M.Kep.**  
**NIK. 770114.200811.020**

**Ns. Asmadi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kom.**  
**NIP. 19750814 200501 1 002**

**Ns. Azay Zayinul Waddin S.Kep.**  
**NIK. 960701.202008.143**

Mengetahui,

Ketua STIKes Kuningan

Ketua Program Studi SI Keperawatan

**H. Abdal Rohim, S.Kp., MH.**  
**NIK. 700805.200908.026**

**Ns. Nanang Saprudin, S.Kep., M. Kep.**  
**NIK. 851005.200912.033**

## LEMBAR PERYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Heny Agustina

NIM : CKR0170016

Kelas : Reguler A

Program : S1 Keperawatan STIKes Kuningan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan **judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Kepala Keluarga Di Desa Karangsari Tahun 2021”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, September 2021  
Peneliti

Heny Agustina

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

### **“Teruslah Hidup Dan Menjadi Berguna”**

**(Anonym)**

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya yang sederhana ini untuk orang yang telah memberikan support baik moril maupun materil.

Kepada Yang Tercinta :

Ayahanda (Alm) Dodo Widodo karena impian beliau ingin melihat putra-putrinya menyelesaikan pendidikan sampai akhir bangku perkuliahan, alhamdulillah saya bisa mewujudkan keinginan beliau walaupun beliau tidak bisa menyaksikan langsung perjuangan saya, namun saya tahu beliau pasti bangga melihat saya dari atas sana.

Ibunda Euis Mulyati yang telah berjuang memerankan peran ganda sebagai sosok ibu sekaligus ayah untuk saya sehingga saya bisa menyelesaikan pendidikan ini. Terimakasih tak terhingga ku ucapkan untuk ibunda tercinta karena sudah menjadi pundak ternyaman untukku berkeluh kesah, juga telah membekaliku dengan harta yang tak ternilai harganya baik secara finansial maupun spiritual yaitu seikhlas do’a yang tercurah di setiap jalan hidupku. Beliau lah motivasi utama saya untuk menyelesaikan pendidikan ini.

Siapapun boleh pergi (lagi), kecuali ibu.

.

Ku persembahkan Skripsi ini untuk yang selalu bertanya:

**“kapan Skripsimu selesai?”**

Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukan sebuah kejahatan, bukan sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kepintaran seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukankah sebaik-baik skripsi adalah skripsi yang selesai? Baik itu selesai tepat waktu maupun tidak tepat waktu.

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN  
SKRIPSI, SEPTEMBER 2021**

**HENY AGUSTINA  
CKR0170016**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR PADA KEPALA  
KELUARGA DI DESA KARANGSARI TAHUN 2021**

xiii + 100 halaman + 11 tabel + 2 bagan + 15 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Tercatat dalam kurun waktu tahun 2020 telah terjadi 2.925 bencana alam, kejadian banjir telah terjadi hingga sebanyak 1.065 kejadian. Angin puting beliung telah terjadi sebanyak 873 dan tanah longsor 572 kejadian. Karhutla telah terjadi sebanyak 326, gelombang pasang dan abrasi 36 kejadian dan kekeringan terjadi sebanyak 29 kejadian di Tanah Air.

**Metode** : Jenis penelitian kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi adalah seluruh kepala keluarga di Desa Karang Sari berjumlah 704 Kepala Keluarga, teknik sampling menggunakan *purposive sampling* didapat 87 responden. Instrumen menggunakan kuesioner. Analisis bivariat menggunakan *Chi square*.

**Hasil** : Penelitian menunjukkan sebanyak 39 orang (44,8%) memiliki pengetahuan yang baik, 47 orang (54%) memiliki sikap mendukung, sebanyak 65 orang (74,7%) tidak pernah mengikuti pelatihan tkesiapsiagaan bencana, 58 orang (66,7%) pernah mengalami bencana selain bencana longsor, 55 orang (63,2%) memiliki kesiapsiagaan yang kurang baik. Hasil analisis bivariat hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan bencana ( $p\text{-value}=0,037$ ), sikap ( $p\text{-value}=0,226$ ), keikutsertaan pelatihan ( $p\text{-value}=0,642$ ), pengalaman ( $p\text{-value}=0,271$ ).

**Kesimpulan** : Disimpulkan hanya faktor pengetahuan yang memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan bencana. Disarankan pemerintah desa membentuk organisasi di desa dengan melibatkan karangtaruna untuk memantau dan melakukan tindakan kesiapsiagaan longsor

**Kata kunci** : bencana, keluarga, kesiapsiagaan

**Kepustakaan** : 8 Buku (2012 s.d. 2016)  
15 Jurnal (2012 s.d. 2021)

**INSTITUTE HEALTH OF SCIENCE KUNINGAN  
NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM  
SKRIPSI, SEPTEMBER 2021**

**HENY AGUSTINA  
CKR0170016**

**FACTORS RELATED TO LANDSLIDE DISASTER PREPAREDNESS ON  
PATRIARCH IN KARANGSARI VILLAGE IN 2021**

xiii + 100 pages + 11 tables + 2 charts + 15 attachments

**ABSTRACT**

**Background:** Recorded in the period of 2020 there have been 2,925 natural disasters, flood events have occurred up to 1,065 incidents. tornadoes have occurred as many as 873 and landslides 572 incidents. karhutla has occurred as many as 326, tidal waves and abrasions 36 events and drought occurred as many as 29 events in the country.

**Method:** This type of study is quantitative with a cross sectional design. The populations is all heads of families in KarangSari Village totaling 704 Heads of Families, using purposive sampling obtained a total of 87 respondents. The instrument uses a questionnaire. Univariate analysis using frequency distribution and bivariate analysis using Chi square.

**Results:** The results showed that 39 people (44.8%) had good knowledge, 47 people (54%) had a supportive attitude, 65 people (74.7%) never attended training related to disaster preparedness, 58 people (66, 7%) had experienced disasters other than landslides, as many as 55 people (63.2%) had poor preparedness. Shows the relationship between knowledge and disaster preparedness (p-value = 0.037), while attitudes (p-value = 0.226), training participation (p-value = 0.642) experience (p-value = 0.271) are not related to disaster preparedness.

**Conclusion:** It concluded that only the knowledge factor had a relationship with disaster preparedness. People make simple disaster warning signs in disaster-prone areas.

**Keywords :** disaster, factors, preparedness

**Literature :** 8 Books ( 2012 - 2016)

15 Journals (2012-2021)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta kekuatan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan bencana tanah longsor pada kepala keluarga di Desa Karang Sari tahun 2021**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan.

Dalam penyusunan skripsi penelitian ini tentu tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak maka hambatan dan kesulitan dapat teratasi dengan baik. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Hj. Dewi Laelatul Badriah, M.Kes, AIFO, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Bakti Husada Kuningan.
2. Bapak Abdal Rohim, S.Kp., MH, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan.
3. Bapak Ns. Nanang Saprudin, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan.
4. Bapak Ns. Asmadi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kom selaku pembimbing I yang telah memberikan ilmu, motivasi, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Ns. Azay Zayinul Waddin S.Kep. selaku pembimbing II yang juga telah memberikan ilmu, motivasi, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Staf Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan yang telah memberikan berbagai ilmu yang akan menjadi bekal bagi Peneliti.
7. Teristimewa kepada Ibunda Euis Mulyati, Ayahanda Dodo Widodo (Alm) dan Kakakku tercinta Hikmat Widodo beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan serta kasih sayang yang tiada hentinya dan menjadikan dorongan motivasi untuk skripsi ini.
8. Rekan-rekan keluarga besar kelas keperawatan reguler A yang telah memberikan dukungan dan doa, semoga kita semua sukses, dan dapat menyelesaikan tugas akhir tepat waktu.
9. Tak lupa kepada teman-teman yang saya cintai, El-Fida Nabillah, Ika Mulisari dan Ai Maulidina Hasanah yang sudah menemani sejak saya menjadi mahasiswa baru dan yang selalu membantu dalam segala hal perkuliahan dan kehidupan. Juga tak lupa kepada teman-teman kosan saya Sera Fitriawati, Anggi Alvianita, Inka Tri Laksana Noviandi, Dedeh Hanifah, Ananda Idlal Faridah, dan Fahrul Mahaludin yang sudah menjadi partner terbaik untuk mencari hiburan dikala sedang jenuh oleh semua masalah skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga semua bantuan, dorongan, bimbingan, dan motivasi yang telah diberikan



kepada peneliti semoga mendapatkan imbalan yang setimpal dari Allah SWT.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Kuningan, September 2021

Heny Agustina

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Kesiapsiagaan.....	9
2.1.1 Pengertian Kesiapsiagaan.....	9
2.1.2 Rencana Kesiapsiagaan Bencana.....	10
2.1.3 Siap Siaga Bencana Tanah Longsor .....	12
2.2 Latihan Evakuasi Bencana Tanah Longsor .....	15
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana.....	17
2.5 Kerangka Teori Penelitian.....	23

<b>BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	25
3.2 Definisi Operasional .....	26
3.3 Hipotesis .....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	29
4.2 Variabel Penelitian .....	29
4.2.1 Variabel Independen (Variabel Bebas).....	30
4.2.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat) .....	30
4.3 Populasi dan Sampel.....	30
4.3.1 Populasi.....	30
4.3.2 Sampel .....	31
4.4 Instrumen Penelitian .....	32
4.5 Validitas dan Reliabilitas Data .....	34
4.6 Teknik Pengumpulan Data .....	37
4.6.1 Sifat dan Sumber Data .....	37
4.6.2 Teknik Pengumpulan Data .....	37
4.7 Pengolahan dan Analisis Data .....	39
4.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	39
4.7.2 Analisis Data.....	40
4.8 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	42
4.8.1 Waktu Penelitian.....	42
4.8.2 Lokasi Penelitian.....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	43
5.2 Pembahasan .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	27
Tabel 3. 2 Sebaran Jumlah Sampel Dalam 3 Dusun .....	32
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kepala Keluarga.....	43
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Sikap Kepala Keluarga Mengenai Bencana Longsor di Desa Karangasari .....	43
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Keikutsertaan Kepala Keluarga Dalam Pelatihan Kebencanaan Di Desa Karangasari .....	44
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Pengalaman Kepala Keluarga Mengalami Bencana Di Desa Karangasari.....	44
Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Kesiapsiagaan Kepala Keluar Terhadap Bencana Longsor di Desa Karangasari.....	44
Tabel 5. 6 Hubungan antara factor pengetahuan dengan kemampuan kesiapsiagaan bencana longsor di Desa Karangasari .....	45
Tabel 5. 7 Hubungan antara factor sikap dengan kemampuan kesiapsiagaan bencana longsor di Desa Karangasari .....	46
Tabel 5. 8 Hubungan antara factor keikutsertaan pelatihan kebencanaan dengan kemampuan kesiapsiagaan bencana longsor di Desa Karangasari.....	46
Tabel 5. 9 Hubungan antara factor pengalaman mengalami bencana dengan kemampuan kesiapsiagaan bencana longsor di Desa Karangasari.....	47

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori Penelitian .....	23
Bagan 3. 1 Kerangka Konsep.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian .....	65
Lampiran 2	Surat Izin Permohonan Data.....	66
Lampiran 3	Surat Izin Studi Pendahuluan .....	67
Lampiran 4	Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	68
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 6	Surat Balasan Izin Penelitian.....	70
Lampiran 7	Lembar Persetujuan Responden .....	71
Lampiran 8	Lembar Permohonan Responden.....	72
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas Pengetahuan .....	73
Lampiran 10	Instrumen Penelitian .....	74
Lampiran 11	Pengolahan Data .....	79
Lampiran 12	Dokumentasi.....	94
Lampiran 13	Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 1 .....	98
Lampiran 14	Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 2 .....	99
Lampiran 15	Daftar Riwayat Hidup.....	100