

**GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA  
YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN  
NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES `Aisyiyah Surakarta**



**Oleh :**

**BAHRUDIN ROSYID ASRORI K.**

**C2014019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) `AISYIYAH  
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SURAKARTA**

**2018**

**GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA  
YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN  
NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**BAHRUDIN ROSYID ASRORI K.**

**C2014019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) `AISYIYAH  
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SURAKARTA**

**2018**

**GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA  
YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN  
NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES `Aisyiyah Surakarta**

**Oleh :**

**BAHRUDIN ROSYID ASRORI K.**

**C2014019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) `AISYIYAH  
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SURAKARTA  
2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

### **GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN KABUPATEN KARANGANYAR**

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES `Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STIKES `Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib STIKES `Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, Agustus 2018

Penulis

Bahrudin Rosyid A.K

C2014019

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKES `Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bahrudin Rosyid A.K

NIM : C2014019

Jenis Karya : Skripsi

Judul : Gambaran Tingkat Kesiapsiagaan Dan Kecemasan Warga Yang Tinggal Di Daerah Rawan Longsor Di Dusun Ngledok Desa Gerdu Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) kepada STIKES `Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada di dalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan, STIKES `Aisyiyah berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surakarta, Agustus 2018

Penulis

Bahrudin Rosyid A.K

C2014019

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul :

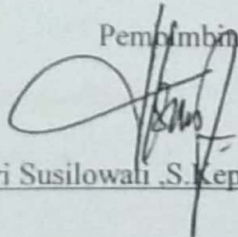
**GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA  
YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN  
NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN  
KABUPATEN KARANGANYAR**

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada sidang SKRIPSI tanggal Agustus  
2018 Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

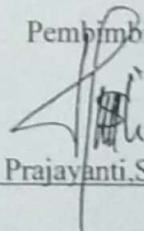
Surakarta, Agustus 2018

Mengetahui

Pembimbing I

  
Tri Susilowati, S.Kep.Ns., M.Kep.  
NIK 46.11.06

Pembimbing II

  
Eska Dwi Prajayanti, S.Kep.Ns., M.Kep.  
NIK 108.09.12

Mengetahui

Kaprodi Sarjana Keperawatan

  
  
Anjar Nurrohmah, S.Kep.Ns., M.Kep.

NIK 39.12.05

## PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul :

### GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DAN KECEMASAN WARGA YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI DUSUN NGLEDOK DESA GERDU KECAMATAN KARANGPANDAN KABUPATEN KARANGANYAR

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

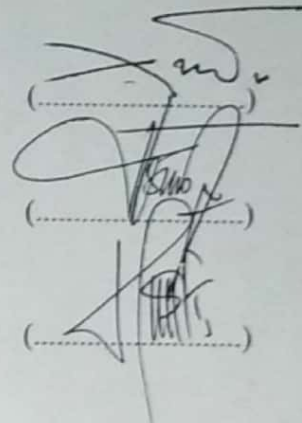
Skripsi ini telah diujikan pada sidang ujian skripsi pada tanggal 20 Agustus 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai skripsi pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 20 Agustus 2018


Mengesahkan,

Penguji,

1. Annisa Andriyani, MPH  
NIK 11.05.98
2. Tri Susilowati .M.Kep  
NIK 46.11.06
3. Eska Dwi Prajayanti .M.Kep  
NIK 108.09.12



Mengetahui,

Kaprodi Sarjana Keperawatan  
  
Anjar Nurrohmah, S. Kep, Ns. M. Kep  
NIK. 39.12.05

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayat serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Tingkat Kesiapsiagaan Dan Kecemasan Warga Yang Tinggal Di Daerah Rawan Longsor Di Dusun Ngledok, Desa Gerdu, Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar”.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dan Nabi besar Muhammad SAW beserta sahabat.
2. Riyani Wulandari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Anjar Nurrohmah, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
4. Tri Susilowati ,S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku Dosen Pembimbing I dan Eska Dwi Prajayanti, S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Annisa Andriyani, MPH selaku penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan pada penulisan skripsi ini agar dapat selesai dengan baik.
6. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta yang dengan sabar memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
7. Kepala Desa Gerdu, yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis dalam mengadakan penelitian.
8. Seluruh Kepala Keluarga Dusun Ngledok, Desa Gerdu, Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar yang telah berkenan untuk membantu penelitian saya sebagai responden penelitian.
9. Keluarga besar Bapak Larno & Ibu Sularti yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan informasi dan doa terbaik dalam pembuatan skripsi ini.



10. Teman – teman senasib dan sepejuangan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta angkatan 2014 yang telah memberikan motivasi dan masukkan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat - sahabat, dan teman lainnya yang telah memberikan semangat, dukungan dan masukkan saran sehingga skripsi ini terselesaikan.
12. Semua pihak terkait dimana penulis tidak dapat menyebutkannya satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini. Terimakasih semuanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena kesempurnaan itu hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang menuju sempurnanya skripsi ini senantiasa penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surakarta ,.....2018

Bahrudin Rosyid A.K.

C2014019

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
PERSYARAT GELAR .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	vi
PENGESAHAN PENGUJI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
DAFTAR ISTILAH/SIMBOL .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	4
C. TUJUAN PENELITIAN .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. MANFAAT PENELITIAN .....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. LANDASAN TEORI .....	7
1. Bencana .....	7
a. Pengertian Bencana .....	7
b. Macam – Macam Bencana .....	7
c. Faktor yang Mempengaruhi Bencana .....	8
d. Manajemen Bencana .....	9
2. Tanah Longsor .....	11
a. Pengertian Tanah Longsor .....	11
b. Gejala Umum Tanah Longsor .....	11
c. Jenis – Jenis Tanah Longsor .....	11
d. Faktor Penyebab Tanah Longsor .....	12
e. Dampak tanah longsor .....	13
f. Pencegahan Tanah Longsor .....	13
3. Kesiapsiagaan .....	14
a. Kesiapsiagaan .....	14
b. Indikator Penilaian Kesiapsiagaan .....	14

4. Kecemasan .....	16
a. Pengertian Kecemasan .....	16
b. Faktor – faktor yang mempengaruhi kecemasan .....	16
c. Tingkat Kecemasan.....	17
d. Tanda dan Gejala Kecemasan.....	18
e. Gangguan Kecemasan.....	19
B. KERANGKA TEORI.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	21
B. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN .....	21
1. Lokasi Penelitian.....	21
2. Waktu Penelitian.....	21
C. POPULASI DAN SAMPEL .....	21
1. Populasi.....	21
2. Sampel .....	21
D. VARIABEL PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	22
1. Variabel Penelitian.....	22
2. Definisi Operasional .....	22
E. INSTRUMENT PENELITIAN .....	23
1. Kuesioner Tingkat Kesiapsiagaan .....	23
2. Kuesioner Tingkat Kecemasan .....	24
F. UJI VALIDITAS DAN UJI REABILITAS .....	25
1. Uji validitas untuk tingkat kesiapsiagaan .....	26
2. Uji reabilitas.....	26
G. JENIS DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....	27
H. TEKNIK ANALISA DATA .....	27
1. Pengolahan Data .....	27
a. Editing .....	28
b. Coding .....	28
c. Transferring .....	28
d. Tabulating .....	28
2. Analisa Data.....	29
I. JALANNYA PENELITIAN.....	29
1. Tahap Persiapan Penelitian.....	29
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	30
3. Tahap Penyelesaian Penelitian.....	31
J. ETIKA PENELITIAN KEPERAWATAN .....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A.GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	33
B. HASIL PENELITIAN.....	33
1. Tingkat Kesiapsiagaan.....	34
2. Tingkat Kecemasan.....	34
C. PEMBAHASAN .....	35
1. Tingkat Kesiapsiagaan.....	35

2. Tingkat Kecemasan.....	37
D. KETERBATASAN PENELITIAN.....	38
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	39
A. KESIMPULAN .....	39
B. SARAN .....	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.2</b> Kerangka teori .....	20

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Kejadian tanah longsor di Kabupaten Karanganyar .....	3
<b>Tabel 3.1</b> Variabel, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran .....	23
<b>Tabel 3.2</b> Kisi- kisi kuesioner tingkat kesiapsiagaan .....	24
<b>Tabel 3.3</b> Kriteria hasil tingkat kesiapsiagaan.....	24
<b>Tabel 3.4</b> Kisi – kisi kuesioner tingkat kecemasan .....	25
<b>Tabel 3.5</b> Kriteria hasil tingkat kecemasan .....	25
<b>Tabel 4.1</b> Distribusi Frekuensi Tingkat Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Di Dusun Ngledok Bulan Juli 2018. ....	34
<b>Tabel 4.2</b> Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Kepala Keluarga Di Dusun Ngledok Bulan Juli 2018. ....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar Permohonan Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 2** Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 3** Lembar Permohonan Menjadi Asisten Responden
- Lampiran 4** Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Responden (Inform Consent)
- Lampiran 5** Lembar Kuesioner Tingkat Kesiapsiagaan
- Lampiran 6** Lembar Kuesioner Tingkat Kecemasan
- Lampiran 7** Lembar Konsul Pembimbing 1
- Lampiran 8** Lembar Konsul Pembimbing 2

## DAFTAR SINGKATAN

BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BPBD	: Badan Penanggulangan Bencana Daerah
<i>et al.</i>	: <i>et alia</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
UU	: Undang - Undang
WHO	: <i>World Health Organizations</i>



## DAFTAR ISTILAH ATAU SIMBOL

- < : kurang dari
- > : lebih dari
- : sampai