

SKRIPSI
IDENTIFIKASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DUSUN TANGKIL
BANARAN TERHADAP BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN
PULUNG KABUPATEN PONOROGO



Oleh:

DENI ARIYANTO

NIM : 20131660001

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2017

SKRIPSI
**IDENTIFIKASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DUSUN TANGKIL
BANARAN TERHADAP BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN
PULUNG KABUPATEN PONOROGO**

Untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh:
DENI ARIYANTO
NIM : 20131660001

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deni Ariyanto
NIM : 20131660001
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 16 Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,



Deni Ariyanto

NIM. 20131660001

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 16 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Nugroho Ari W, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Pembimbing II



Siswanto Agung Wijaya S.kep.,Ns

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian skripsi pada tanggal 16 Agustus 2017 oleh mahasiswa atas nama Deni Ariyanto NIM 20131660001. Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Tim Penguji

Ketua : Yuanita Wulandari, S.Kep.,Ns.,MS

(.....)

Anggota 1 : Nugroho Ari W, S.Kep.,Ns.,M.Kep

(.....)

Anggota 2 : Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.,Ns

(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Mundakir, S.kep.,Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur peneliti kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta shalawat dan salam selalu tercurahkan pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul ” Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Pulung Kabupaten Ponorogo ” sebagai salah satu tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana tanah longsor. Dalam menyusun skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja khususnya mahasiswa keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Demikian pengantar sederhana dari peneliti semoga ini berkesan dihati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 16 Agustus 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Kata Pengantar	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Singkatan	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Bencana	7
2.2 Tanah Longsor.....	8
2.2.1 Definisi.....	8
2.2.2 Penyebab.....	8
2.2.3 Jenis-jenis Tanah Longsor	10

2.2.4 Peringatan Dini	12
2.2.5 Dampak	13
2.2.6 Strategi	14
2.2.7 Petugas Penanggulangan	15
2.2.8 Pengurangan Resiko Bencana	16
2.3 Kesiapsiagaan	19
2.3.1 Tindakan	19
2.3.2 Pelatihan P3K Bencana	22
2.3.3 Kesiapsiagaan Masyarakat	27
2.3.4 Indikator Kesiapsiagaan	29
2.3.5 Pengendalian Penyakit	34
2.3.6 Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit	36
2.4 Konsep Pengetahuan	37
2.4.1 Pengertian	37
2.4.2 Manfaat	37
2.4.3 Tingkat Pengetahuan.....	38
2.4.4 Faktor yang Mempengaruhi	41
2.4.5 Cara Memperoleh Pengetahuan	43
2.4.6 Sumber Pengetahuan	44
2.4.7 Pengukuran Pengetahuan	45
2.5 Kerangka Konsep	46
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	48
3.2 Kerangka Kerja	48
3.3 Subyek Penelitian	50
3.3.1 Populasi	50

3.3.2 Sampel	52
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	53
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	53
3.4.1 Variabel Penelitian	54
3.4.2 Definisi Operasional	54
3.5 Pengumpulan dan Analisa Data.....	55
3.6.1 Instrumen	55
3.6.2 Lokasi Penelitian	55
3.6.3 Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.6.4 Analisa Data	56
3.7 Etika Penelitian	58
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	60
4.2 Data Umum	61
4.2.1 Karakteristik Pendidikan	61
4.3 Data Khusus	62
4.3.1 Pengetahuan Tentang Bencana	62
4.3.2 Pengetahuan Terkait Kesiapsiagaan	62
4.3.3 Pengetahuan Tentang Sistem Peringatan Dini	63
4.3.4 Pengetahuan Tentang Sumber Daya Pendukung	63
4.4 Pembahasan	65
4.4.1 Pengetahuan Tentang Bencana.....	65
4.4.2 Pengetahuan Terkait Kesiapsiagaan	66
4.4.3 Pengetahuan Tentang Sistem Peringatan Dini	66
4.4.4 Pengetahuan Tentang Sumber Daya Pendukung	68
4.5 Keterbatasan Penelitian	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	71
5.1 Saran	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

NO	Judul Tabel	Halaman
3.2	Definisi operasional dan skala pengukuran.....	54
4.1	Karakteristik Pendidikan Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Ponorogo pada bulan Agustus 2017	61
4.2	Karakteristik Pengetahuan tentang Bencana Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Ponorogo pada bulan Agustus 2017	62
4.3	Karakteristik Pengetahuan terkait Persiapan yang dilakukan saat Bencana tiba Masyarakat dusun Tangkil Banaran, Ponorogo pada bulan Agustus 2017	62
4.4	Karakteristik Pengetahuan tentang Sistem Peringatan Dini Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Ponorogo pada bulan Agustus 2017	63
4.2	Karakteristik Pengetahuan tentang Sumber Daya Pendukung dan Modal Sosial Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Ponorogo pada bulan Agustus 2017	63

DAFTAR GAMBAR

NO	Judul Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Konseptual.....	46
3.1	Kerangka Kerja Penelitian	49

DAFTAR LAMPIRAN

NO	Judul Lampiran
-----------	-----------------------

- | | |
|---|--|
| 1 | Lembar persetujuan untuk mengadakan penelitian |
| 2 | Lembar permohonan menjadi responden |
| 3 | Lembar kesediaan menjadi responden |
| 4 | Alat Ukur atau Instrumen Penelitian |
| 5 | Hasil Tabulasi data |
| 6 | Dokumentasi |
| 7 | Lembar Konsultasi |

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
WHO	: World Health Organization
BPBD	: Badan Penanggulangan Bencana Daerah
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
MDMC	: Muhammadiyah Disaster Management Center

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2009). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- A.R, Syamsuddin, & Damaianti, Vismaia S. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana 2010 Peraturan Kepala BNPB No. 24 Tahun 2010 *Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Operasi Tanggap Darurat*. Jakarta
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. *risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: BNPB: 2016
- Badan SAR Nasional. *Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Operasi SAR Musibah Penerbangan*. Bandung: BASARNAS.
- BNPB, 2007, Undang-Undang No. 24 tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*, Jakarta: BNPB
- BNPB. 2010 . *Rencana Strategis BNPB tahun 2010-2014*. Jakarta: Direktorat Mitigasi BNPB.
- BNPB. 2016. Data & Informasi Bencana Indonesia. (Online), (<http://dibi.bnpb.go.id/DesInventar/showdatacard.jsp?clave=2900&nStart>, Diakses tanggal 5 Juni 2017)
- Departemen Kesehatan RI. 2007. Kepmenkes Nomor 147 Tahun 2007 *tentang Pedoman Teknis Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana*. Jakarta
- Departemen Kesehatan R.I, 2007. *Pedoman Teknis Penanggulangan Krisis Akibat Bencana (Mengacu Pada Standar Internasional), Panduan bagi Petugas Kesehatan yang Bekerja dalam Penanganan Krisis akibat Bencana di Indonesia*, Jakarta.
- Gissing, A., Webb, R., dan Hanslow, D., 2007. The Inevitable Ripple – New South Wales Emergency Management of Solomon Islands Tsunami April 2nd 2007.

- Hidayat A.A., 2010. *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Jakarta : Heath Books.
- LIPI, UNESCO/ ISDR, 2006, *Kajian Kesiapsiagaan masyarakat dalam Menghadapi Ancaman Bencana Alam*, Jakarta: LIPI Press.
- Martens, T., Garrelts, Grunnenberg, H., and Lange, H. : Taking The Heterogeneity Of Citizens Into Account: Flood Risk Communication In Coastal Cities – A Case Study Of Bremen. *Natural Hazards and Earth System Sciences*.
- Nandi. (2007). Longsor. Handouts Jurusan Pendidikan Geografi. Bandung: UPI.
- Notoatmodjo, s. 2007. *Perilaku kesehatan dan ilmu perilaku*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nursalam. 2008. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu keperawatan*. Edisi 2. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. 2011. *Manajemen Keperawatan*. edisi 3. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. 2013. *Metodologi penelitian: pendekatan praktis*. (edisi 3). Jakarta: Salemba Medika.
- Paimin, dkk. Teknik .2009. *Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan
- PPK Kemenkes RI, 2011. Pedoman Teknis Penanggulangan Krisis Akibat Bencana (mengacu pada standar Internasional). *Technical Guidelines For Health Crisis*. Panduan Bagi Petugas Kesehatan yang Bekerja dalam Penanganan Krisis Kesehatan akibat Bencana di Indonesia, Jakarta.
- Purwanto. 2014. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Qanun Kabupaten Aceh Barat Nomor 13 Tahun 2012 *Tentang Penanggulangan Bencana*
- Ramli, Soehatman. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen Bencana (Disaster Management)*. Jakarta. Dian Rakyat.

Republik Indonesia , Undang-Undang No.32 Tahun 2004 *Tentang Pemerintah Daerah*

Setiadi. 2007. *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Skala Pengukuran Guttman dan Rating Scale. 2013

Soehatman Ramli, 2010. *Pedoman Praktis MANAJEMEN RISIKO dalam Perspektif K3 OHS Risk Management*. Jakarta : PT. Dian Rakyat

Sugiyono., 2013. *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sutton, J dan Tierney, K, 2006. *Disaster Preparedness : Concepts, Guidance, and Research*,California : Fritz Institute.

Undang-undang RI. No.24 tahun 2007. *Penanggulangan Bencana*. Jakarta.