

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI
PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

RAHAYU

20130320151

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahayu

NIM : 20130320151

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan (mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.” (Al-Baqarah: 153)

“Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu, Dia hanya berkata kepadanya, ‘Jadilah!’ Maka jadilah sesuatu itu.” (QS. Yasin : 82)

MOTTO

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan kepada pihak-pihak yang saya sayangi

Dimana pun berada. Teruntuk:

Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan iman yang sangat luar biasa dan membuat saya selalu bersemangat dalam menjalani kehidupan ini,

Kedua orang tua yang saya hormati dan sayangi

Mamak Warsih dan Bapak Mulyatno

Yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi saya sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan sejauh ini, Kaka-kaka saya yang saya sayangi A sito, A yanto, A supri, Mba Sarmi dan Mb Wartu yang selalu memberikan semangat dan semoga kita semua menjadi anak yang dapat membanggakan kedua orang tua.

Ibu Azizah Khoiriyati Ns.,M.,Kep. terimakasih atas ilmu,waktu, dan kesabarannya dalam membimbing saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan, serta Fitri Arofiati,S.Kep.,Ns.,MAN.,Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran yang baik kepada saya.

Saya juga ingin berterimakasih kepada keluarga besar PSIK 2013 dan teman-teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas motivasi dan kerjasama yang telah meluangkan waktu dalam menyelesaikan penelitian ini. Semoga kita semua tetap dalam perlindungan dan diberikan kemudahan oleh

Allah SWT. Ammiin ya robbal'alamin.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT karena hanya atas rahmat & karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Pada Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”**. Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh derajat sarjana keperawatan. Terwujudnya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ini dengan baik

2. Dr.dr. Wiwik Kusumawati,M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Ibu Azizah Khoiriyati, Ns., M. Kep. sebagai dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan peneliti dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Fitri Arofiati,S.Kep.,Ns.,MAN.,Ph.D. sebagai dosen penguji yang senantiasa memberikan saran-saran yang baik kepada peneliti dalam pembuatan

6. Segenap keluarga bapak Mulyatno yang sudah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian proposal karya tulis ilmiah ini.
7. Sahabat-sahabatku di kontrakan 1000 Cinta (iin Ramhayanti, Bunda Palin, Mba wiwid , dan Rizka Gotik), teman seperjuanganku Aneta Putri, Indri Lestari, dan Ayuk Cucuk serta teman-teman BPH *NCC Emergency* dan teman-teman PSIK UMY 2013 yang sudah membantu dan memberikan semangat dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Peneliti merasakan adanya keterbatasan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Bencana.....	11
2. Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi	17
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel.....	34
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
E. Variabel Penelitian.....	37

F.	Definisi Operasional	37
G.	Instrumen Penelitian	37
H.	Cara Pengumpulan Data	38
I.	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	40
J.	Cara Pengolahan dan Analisa Data.....	41
K.	Etika Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
A.	Hasil Penelitian	46
1.	Karakteristik Data Demografi Responden.....	46
2.	Parameter Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi pada Mahasiswa PSIK FKIK UMY tahun angkatan 2013-2016	49
B.	Pembahasan.....	51
1.	Parameter Kesiapsiagaan	51
2.	Tingkat kesiapsiagaan mahasiswa dalam menghadapi bencana gempa bumi	59
C.	Kekuatan dan kelemahan penelitian.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		64
A.	Kesimpulan	64
B.	Saran	64

DAFTAR TABEL

Tabel. 2. 1 Kekuatan gempa berdasarkan skala <i>ricther</i>	25
Tabel. 3.1 Definisi Operasional.....	37
Tabel. 3.2 Kisi-kisi kuesioner tingkat kesiapsiagaan mahasiswa.....	38
Tabel 3. 3 Matrik jumlah pertanyaan kesiapsiagaan mahasiswa.....	42
Tabel 3.4 Indeks tingkat kesiapsiagaan bencana.....	44
Tabel 4.1 Data karakteristik responden.....	46
Tabel 4.2 Distribusi kesiapsiagaan bencana gempa bumi pada mahasiswa tahun angkatan 2013-2016.....	49

DAFTAR GAMBAR

Tabel. 2. 1 Kerangka teori.....32

Tabel. 3.1 Kerangka konsep.....33

DAFTAR SINGKATAN

ADPC	= <i>Asian Disaster Preparedness Center</i>
ASD	= <i>Acute Stress Disorder</i>
BAPPENAS	= Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BNBP	= Badan Nasional Penanggulangan Bencana
CFE-DMHA	= <i>Center For Excelent in Disaster Management & Humanitarian Assistance</i>
CRED	= <i>Centre for Research on the Epidemiology of Disasters</i>
FEMA	= <i>Federal Emergency Management Agency</i>
HP	= <i>Hand Phone</i>
IFRC	= <i>International of Red Cross and Red Crescent Societies</i>
OSHA	= <i>Occupational Safety and Health Administration</i>
PERMENKES	= Peraturan Menteri Kesehatan
PSIK UMY	= Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammdiyah Yogyakarta
PTSD	= <i>Post Trumatic Stress Disorder</i>
SAR	= <i>Search And Rescue</i>
UNESCO	= <i>United Nations Of Educational, Scientific, and Cultural Organization</i>
WCPT	= <i>World Confederation of Physical Therapy</i>