

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TANGGAP DARURAT
BENCANA PADA MAHASISWA ORGANISASI
KEGAWATDARURATAN**

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



Oleh :

Nurmaya Askit

20150320016

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

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nurmaya Askit

NIM : 20150320016

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 apa pun 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 di bagian 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.

Yogyakarta, 24 Maret 2019

Yang membuat pernyataan,

Nurmaya Askit

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS Al-Baqarah : 286)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan segala nikmat dan hidayah yang tidak terhingga dari Allah SWT Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya tersayang, bapak Mawardi., S.pd dan ibu Martini yang dengan ikhlas selalu mendoakan, mendukung, menyemangati dan selalu mendukung putri bungsunya sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Saudara-saudara tersayang, Marullah Aulyandi, Maulana Mawandi dan Miwara Walyudi yang selalu memberikan dan membagi semangatnya dan selalu memotivasi untuk saya menjalani hidup dirantauan dan selalu *mensupport* dalam bentuk emosional maupun finansial untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Arif Setyo Budi, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing, memberikan ilmu, dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
4. Bapak Al-Afik, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen penguji yang memberikan banyak masukan yang sangat bermanfaat untuk kedepannya
5. Ahmad Ramdhani selalu menginspirasi dan menyemangati untuk cepat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
6. Badan Pengurus Harian NCC *Emergency* 2017/2018 jilid II (Triyas, Ilham, Amrul, Bayu, Lintang, Mira, Thalia, Azizah, Mahar)
7. Keluarga seperantauan Ika Oktaviani, Ika Fauziah dan Puspa Apriliyanti
8. Keluarga besar PSIK 2015 yang selalu memberikan semangat serta panutan selam menempuh pendidikan di UMY
9. Semua pihak yang terlibat dalam pengambilan data (NCC *Emergency*, TBO Sedatif, TBM Alert, Dental *Emergency* dan KSR)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb,

Puji syukur penulis hanturkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat karunia dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tanggap Darurat Bencana Pada Mahasiswa Organisasi Kegawatdaruratan ”**.

Karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan guna melakukan penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah untuk memperoleh gelar sajanya keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Shanti Wardaningsih, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Jiwa, Ph.D. selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Univeritas Muhamadiyah Yogakarta.
3. Arif Setyo Budi, S.Kep., Ns., M.Kep, sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan pengarahan dan motivasi demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
4. Al-Afik, Ns., M. Kep yang telah bersedia sebagai penguji.
5. Organisasi terkait yang sudah mengizinkan pengambilan data penelitian : TBM Alert, NCC Emergency, TBO Sedatif, Denmer dan KSR
6. Responden penelitian yang telah berpartisipasi dalam jalannya penelitian.

7. Kedua orangtua saya yang selama ini telah banyak memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil serta memberikan banyak motivasi untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman PSIK 2015 yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka.

Dengan segenap kerendahan hati, penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini memiliki banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunannya baik dalam isi maupun sistematika. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritikan yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.

Wassalamu'alaikum Wr Wb.

Yogyakarta, 24 Maret 2019

Nurmaya Askit

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PENELITIAN	ii
KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.	v
KATA PENGHANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	8
C. Tujuan penelitian.....	8
D. Manfaat penelitian.....	8
E. Penelitian terkait.....	9
BAB II : TINJAUAN TEORI	12
A. Landasan teori	12
1. Bencana	16
2. Manajemen bencana.....	19
3. Tanggap darurat bencana	22
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan tanggap darurat bencana	29
5. Masalah-masalah dalam bencana.....	31
6. Pengetahuan.....	34
B. Kerangka teori.....	39
C. Kerangka konsep.....	40
BAB III : METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain penelitian.....	41
B. Populasi dan sampel.....	41
C. Tempat dan waktu penelitian	45
D. Variabel penelitian	45
E. Definisi operasional	46
F. Instrument penelitian.....	46
G. Uji validitas dan reabilitas.....	47
H. Cara pengumpulan	51
I. Analisis Data	53

J. Etika Keperawatan	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Hasil Penelitian.....	57
B. Pembahasan.....	64
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian.....	72
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional	49
Tabel 2.2 Kisi-kisi tanggap darurat bencana gempa bumi	50
Tabel 2.3 Tingkat pengetahuan tanggap darurat bencana gempa bumi	30
Tabel 2.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	63
Tabel 2.5 Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan mahasiswa tentang tanggap darurat bencana gempa bumi	64
Tabel 2.6 Distribusi Frekuensi Gambaran <i>Crosstab</i> / Tabulasi silang karakteristik responden organisasi.....	65
Tabel 2.7 Distribusi Frekuensi Gambaran <i>Crosstab</i> / Tabulasi silang berdasarkan tingkat pengetahuan, angkatan dan organisasi	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Simple Triage and Rapid Treatment.....	25
Gambar 2.1 Skema Kerangka Teori.....	42
Gambar 2.2 Skema Kerangka Konsep	43

DAFTAR SINGKATAN

UU	: Undang Undang
ESCAP	: <i>Economic and Sosial Commision for Asia and the Pasific</i>
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
PTSD	: <i>Post Traumatic Stress Disosder</i>
SR	: <i>Skala Richter</i>
UMY	: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
UKM	: Unit Kegiatan Mahasiswa
HMJ	: Himpunan Mahasiswa Jurusan
KSR	: Korps Sukarelawan
TBM	: Tim Bantuan Medis
TBO	: Tim Bantuan Obat
DENMER	: Dental Emergency
NCC	: Nursing Care Club
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
ABC	: <i>Airway, Breathing, Circulation</i>
START	: <i>Simpe Triase and Rapid Treatment</i>
GM	: <i>General Meeting</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Informasi Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Kelayakan Etik Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Inform Consent
- Lampiran 6 : Kuesioner
- Lampiran 7 : Hasil Uji Turnitin