

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP  
KESIAPSIAGAAN BENCANA BANJIR DI MASYARAKAT DESA  
SRIHARJO IMOGIRI BANTUL YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat

Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**IWAN**

**20150320024**

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

**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Iwan

NIM : 20150320024

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, 25 Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Iwan

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada pihak-pihak yang saya sayangi  
dimanapun berada. Teruntuk :*

*Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan iman yang sangat luar  
biasa dan membuat saya selalu bersyukur,*

*kedua orang tua yang saya hormati, sayangi dan banggakan*

*Bapak Rohim Subianto dan Ibu Khalimah*

*Yang selalu mendo'akan, mendukung dan memotivasi saya sehingga saya dapat  
menyelesaikan pendidikan sejauh ini, keluarga dari Jogja, Temanggung, dan  
Wonosobo yang telah memberikan dukungan dan motivasi.*

*Bapak Arif Wahyu Setyo Budi, S.Kep.,Ns.,M.Kep terima kasih atas ilmunya, waktu  
dan kesabarannya dalam membimbing saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat  
terselesaikan, serta Bapak Al-Afik, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji yang telah  
memberikan masukan dan saran-saran yang baik kepada saya.*

*Saya juga ingin berterima kasih kepada keluarga besar PSIK 2015 dan juga  
organisasi yang sudah kebersamai saya selama 3,5 tahun ini yaitu Nursing Care  
Club Emergency (NCC PSIK FKIK UMY), Himpunan Mahasiswa Ilmu Keperawatan  
(HIMIKA FKIK UMY), Indonesian Emergency Nursing Student Associaton (IENSA),  
dan Ikatan Lembaga Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia (ILMIKI) 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.Aamin Ya Robbal'aalamiin.*

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.*

*(Q.S Asy Syarh : 5-6)*

*“Tidak ada kesuksesan melainkan dengan pertolongan Allah”.*

*(Q.S Hund : 88)*

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb*

Allhamdulillah puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Banjir di Masyarakat Desa Sriharjo Imogiri Bantul Yogyakarta”. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang tercinta yaitu Bapak Rohim Subianto dan Ibu Khalimah, serta keluarga dari Jogja, Temanggung dan Wonosobo yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr.Wiwik Kusumawati,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Ibu Shanti Wardaningsih, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Jiwa, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Arif Wahyu Setyo Budi, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan nasihat, untuk penulis dalam proses penyusunan proposal ini.
5. Bapak Al Afik, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan untuk menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Responden yang telah membantu dan meluangkan waktunya dalam membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Taufik, Triyas, Agung, Bayu, Rian dan Zikri serta seluruh sahabat PPS yang selalu siap memberikan waktunya untuk membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan KTI, Mukhlisin dan Nurmaya Askit yang senantiasa saling memberikan semangat ketika mengalami kesulitan.
9. Seluruh dosen dan staff pengajaran PSIK FKIK UMY
10. Teman-teman PSIK 2015, NCC EMERGENCY PSIK FKIK UMY, HIMIKA FKIK UMY, ILMIKI dan IENSA yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat dan perhatian.

11. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan masukan, saran, dan kritik yang membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah penelitian ini, sehingga dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ilmu keperawatan dan pembaca umumnya.

***Wassalamualaikum Wr.Wb***

Yogyakarta, 25 Mei 2019

Penulis,

Iwan



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENELITIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGHANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan penelitian.....	7
D. Manfaat penelitian.....	7
E. Penelitian terkait.....	8
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Bencana .....	11
2. Banjir.....	20
3. Kesiapsiagaan.....	24
4. Pengetahuan .....	32
5. Sikap.....	36

B. Kerangka teori.....	40
C. Kerangka konsep.....	41
<b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
A. Desain penelitian.....	43
B. Populasi dan sampel.....	43
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	46
D. Variabel penelitian .....	47
E. Definisi operasional .....	47
F. Instrument penelitian.....	48
G. Uji validitas dan realibilitas .....	51
H. Cara pengumpulan Data.....	56
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	60
J. Etika Penelitian .....	63
<b>BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
A. Hasil Penelitian.....	65
B. Pembahasan.....	72
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian.....	86
<b>BAB V : PENUTUP.....</b>	<b>87</b>
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	47
Tabel 3.2 Scoring Kuisisioner Pengetahuan .....	48
Tabel 3.3 Scoring Kuisisioner Sikap.....	49
Tabel 3.4 Kisi-kisi Kuisisioner Pengetahuan.....	50
Tabel 3.5 Kisi-kisi Kuisisioner Sikap.....	50
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	66
Tabel 4.2 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Berdasarkan Usia .....	67
Tabel 4.3 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Berdasarkan Jenis Kelamin.....	68
Tabel 4.4 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Berdasarkan Pendidikan.....	68
Tabel 4.5 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Berdasarkan Pekerjaan.....	69
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir.....	70
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat Tentang Bencana Banjir.....	70
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Banjir.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Penanggulangan Bencana .....	13
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	40
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	41

## **DAFTAR SINGKATAN**

BMKG	: Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BPBD	: Badan Penanggulangan Bencana Daerah
BAKORNAS PB	: Badan Koordinasi Penanggulangan Bencana
FPRB	: Forum Pengurangan Resiko Bencana
KK	: Kepala Keluarga
UU	: Undang-Undang
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
PSIK	: Program Studi Ilmu Keperawatan
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
UMY	: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Survey Pendahuluan BPBD DIY
- Lampiran 5 : Surat Survey Pendahuluan BPBD Bantul
- Lampiran 6 : Surat Survey Pendahuluan Desa Sriharjo Imogiri Bantul Yogyakarta
- Lampiran 7 : Surat Pengajuan *Ethical Clearance*
- Lampiran 8 : Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 9 : Surat Pernyataan Kesiediaan (Uji Pakar)
- Lampiran 10 : Surat Izin Uji Validitas
- Lampiran 11 : Surat Balasan Izin Penelitian Dari BAPEDDA Kab.Bantul
- Lampiran 12 : Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Pengetahuan
- Lampiran 13 : Hasil Uji CVI Tingkat Pengetahuan
- Lampiran 14 : Uji CVI Sikap Kesiapsiagaan Bencana
- Lampiran 15 : Uji Validitas dan Reliabilitas Sikap
- Lampiran 16 : Hasil Olah Data SPSS