

**SKRIPSI**  
**PENGARUH EDUKASI MANAJEMEN BENCANA TERHADAP**  
**PENINGKATAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM**  
**MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DUSUN BALONG**  
**DESA BANYULEGI KECAMATAN**  
**DAWARBLANDONG**



**OLEH :**

**KRISTINA RUMATORA**  
**201701006**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)**  
**BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**  
**2021**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI MANAJEMEN BENCANA TERHADAP  
PENINGKATAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM  
MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DUSUN BALONG  
DESA BANYULEGI KECAMATAN  
DAWARBLANDONG**



**DISUSUN OLEH :**

**KRISTINA RUMATORA**

**201701006**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 19 Juli 2021

Yang Menyatakan



**KRISTINA RUMATORA**

**NIM : 201701006**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program:

Judul : Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Dusun Balong, Desa Banyulegi, Kecamatan Dawarblandong

Nama : Kristina Rumatora

Nim : 201701006

Pada Tanggal : 19 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I



Moch. Achwandi, M.Kep

NIK . 162 601 028

Pembimbing II



Enny Virda Yuniari S.Kep,Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 095

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : KRISTINA RUMATORA  
NIM : 201701006  
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Dusun Balong Desa Banyulegi Kecamatan Dawarblandong"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi ILMU KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji : Dr. INDAH LESTARI.S.Kep.Ns, M.Kes  
Pembimbing : MOCH. ACHWANDI., M. Kep.  
Pembimbing : ENNY VIRDA YUNIARTI. S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)  
(.....)  
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 30 Oktober 2021

dan di Program S-1 Ilmu Keperawatan

  
ANNIZAKIYAH, M.Kep

NIK :

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas hikmat dan anugerah-Nya saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul ***“Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Dusun Balong, Desa Banyulegi Kecamatan Dawarblandong”***. Selesaiannya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Bapak Jari. N selaku Kepala Dusun Balong, Desa Banyulegi, Kecamatan Dawarblandong
2. Dr. M. Sajidin, S.Kep.,M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Indah Lestari S.Kep,Ns.,M.Kes selaku dosen penguji yang telah menguji dan menerima masukan kepada penulis.
5. M. Achwandi M.Kep selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Enny Virda Yuniarti S.Kep,Ns.,M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

8. Responden yang telah bersedia bekerjasama dan meluangkan waktu untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.
9. Teman – teman S1 Keperawatan angkatan 2017 dan semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, 19 Juli 2021

Penulis

**KRISTINA RUMATORA**

**NIM: 201701006**

## DAFTAR ISI

HALAMANA JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	8
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1. Bagi Petugas Kesehatan .....	8



2. Bagi Institusi .....	8
3. Bagi Masyarakat .....	9
BAB 2 TINJAUAN TEORI .....	10
2.1 Konsep Pendidikan Kesehatan .....	10
2.1.1 Defenisi Pendidikan Kesehatan .....	10
2.1.2 Tujuan Pendidikan Kesehatan .....	11
2.1.3 Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan.....	12
2.1.4 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Pendidikan Kesehatan .....	14
2.1.5 Metode Pendidikan Kesehatan .....	15
2.1.6 Alat Bantu Dan Media Pendidikan Kesehatan .....	17
2.1.7 Konsep Media Edukasi Audiovisual .....	19
2.2 Konsep Dasar Manajemen Bencana .....	22
2.2.1 Defenisi Manajemen Bencana .....	22
2.2.2 Tujuan Manajemen Bencana .....	22
2.2.3 Tahap Pra Bencana .....	23
2.3 Konsep Kesiapsiagaan Bencana .....	25
2.3.1 Defenisi Kesiapsiagaan .....	25
2.3.2 Tujuan Kesiapsiagaan .....	26
2.3.3 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan .....	28
2.3.4 Parameter Kesiapsiagaan Bencana .....	29
2.3.5 Pengukuran Kesiapsiagaan bencana .....	31

2.4 Konsep Bencana Banjir .....	33
2.4.1 Pengertian Banjir .....	33
2.4.2 Faktor Faktor Penyebab Banjir .....	34
2.4.3 Dampak Bencana Banjir .....	36
2.5 Kerangka Teori .....	38
2.6 Kerangka Konseptual .....	40
2.7 Jurnal Penelitian Terkait .....	41
2.8 Konsep Pengaruh .....	44
2.9 Hipotesis Penelitian .....	45
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Desain Penelitian .....	46
3.2 Populasi, Sampel Dan Sampling .....	47
3.2.1 Populasi .....	47
3.2.2 Sampel .....	48
3.2.3 Sampling .....	48
3.3 Identifikasi Variabel Dan Defenisi Operational .....	49
3.3.1 Identifikasi Variabel .....	49
3.3.2 Defenisi Operational .....	50
3.4 Prosedur Penelitian .....	52
3.4.1 Proses Penelitian .....	52
3.4.2 Kerangka Kerja .....	53

3.5 Pengumpulan Data .....	54
3.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	54
3.5.2 Instrumen Penelitian .....	54
3.5.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	55
3.6 Pengelolah Data .....	55
3.6.1 <i>Editing</i> .....	55
3.6.2 <i>Coding</i> .....	55
3.6.3 <i>Scoring</i> .....	57
3.6.4 <i>Tabulasi</i> .....	58
3.6.5 Analisa Uji Statistik .....	59
3.7 Etika Penelitian .....	59
3.7.1 Lembar Persetujuan ( <i>informed Consent</i> ).....	59
3.7.2 Tanpa Nama ( <i>anonimity</i> ) .....	60
3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confisentiality</i> ).....	60
3.8 Keterbatasan Penelitian .....	61
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	62
4.1.1 Data Demografi Lokasi Penelitian .....	62
4.1.2 Data Umum .....	63
4.1.3 Data Khusus .....	65
4.2 Pembahasan .....	69

4.2.1 Kesiapsiagaan Bencana Pada Masyarakat Sebelum Diberikan	
Edukasi Manajemen Bencana .....	69
4.2.2 Kesiapsiagaan Bencana Pada Masyarakat Sesudah Diberikan	
Edukasi Manajemen Bencana .....	71
4.2.3 Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan	
Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana banjir .....	73
BAB 5 PENUTUP .....	76
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	77
5.2.1 Bagi Masyarakat .....	77
5.2.2 Bagi Petugas Kesehatan .....	77
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul .....	82
Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan Dan Penelitian .....	83
Lampiran 3 Surat Balasan Rekomendasi Penelitian .....	84
Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Dinkes .....	85
Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	86
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	87
Lampiran 7 Kisi – Kisi Kuesioner .....	88
Lampiran 8 Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana .....	89
Lampiran 9 Satuan Acara Penyuluhan (SAP) .....	94
Lampiran 10 Tabulasi Data .....	97
Lampiran 11 Hasil Uji SPS 22 .....	98
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi .....	103

## DAFTAR PUSTAKA

- Ismail Nurdin & Sri Hartati. (2019). *Medotologi penelitian Sosial*. Surabaya: Media Sahabat Cendikia.
- 24, U. U. (2007).
- Aji, A. (2018). kesiapsiagaan masyarkat desa ketileng singolelo dalam menghadapi bencana banjir. *vol. 5 No, 1 Tahun 2018*, 66-75.
- Aridiana, N. A. (2016). *Asuhan Keperawatan Sistem Endokrin Dengan Pendekatan Nanda Nic Noc*. Jakarta: Salemba Medika.
- Arsyad, A. (2015). *media pembelajaran*. Bandung .
- Bakornas. (2015). *Pengenalan karakteristik bencana dan upaya mitigasinya di indonesia*. jakarta.
- BNPB. (2019). *Peraturan Kepala Banda Nasional penanggulangan bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana*.
- BPBD. (2019). *Bencana Banjir Akibat Luapan Sungai Bengawan Solo*. Mojokerto.
- Dewati, N. S. (2017). Pengaruh penyuluhan manajemen bencana terhadap peningkatan kesiapsiagaan siswa kelas VI dalam menghadapi bencana banjir. *Jurnal Keperawatan*.
- dkk, F. (2019). Pengaruh edukasi audiovisual dan roll play terhadap peningkatan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghapai bencana banjir. *jurnal keperawatan*.
- dkk, P. m. (2020). pengaruh sosialisasi kebencanaan terhadap peningkatan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. *Jurnal ilmiah*.
- dkk, S. s. (2015). pengaruh pendidikan kesehatan terhadap kewaspadaan bencana alam banjir. *jurnal kesehatan*.
- dkk, T. m. (2019). pengaruh penggunaan video animasi terhadap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir . *Jurnal ilmiah*.
- dkk, N. (2012). *Manajemen Bencana*.
- K., Z. (2019). Pengaruh penyuluhan terhadap kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana banjir. *Jurnal keperawatan*.

- Hermien Nugraheni, Sowan Indarjo, Suhat. (2018). *Promosi Kesehatan Berbasis Sekolah* (Vol. 1). Yogyakarta: Grup Penerbit Cv Budi Utama.
- Hidayat, A. (2009). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hidayat, A. (2010). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. jakarta: salemba medika.
- Hydayati. (2006). Kesiapsiagaan Masyarakat : Paradigma Baru Pengelolaan Bencana Alam di indonesia. *Vol. 3, No.1, Juli 2006*, 164-192.
- Irianto, K. (2014). *Ilmu Kesehatan Masyarakat (Public Health)*. Bandung: Alfabeta.
- Irianto, K. (2014). *Ilmu Kesehatan Masyarakat (Public Health)*. Bandung.
- Meyla, T. (2019). pengaruh penggunaan video animasi terhadap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di kelurahan silaberanti lorong dahlia palembang. *Vol.3 No, 2 september 2019*, 64-88.
- Mistra. (2007). *Antisipasi Rumah di daerah rawan banjir*. jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. jakarta: Rineka cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka cipta.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nugroho. (2015 ). *Kajian Kesiapsiagaan masyarakat dalam mnghadapi bencana*. Jakarta.
- Nurjanah dkk. (2012). *Manajemen bencana* .
- Nurmansyah, M. (2019). Pengaruh pendidikan kebencanaan banjir terhadap peningkatan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. *jurnal ilmiah*.
- Nursalam. (2013). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. jakarta: salemba medika.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Nursalam. (2015). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. jakarta: salemba medika.
- Nursalam. (2016). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: salemba medika.
- Paramesti, C. A. (2011). Kesiapsiagaan Masyarakat Kawasan Teluk Pelabuhan Ratu terhadap bencana. *Vol. 22 No. 2, Agustus 2011*, 113-128.

- RI, K. S. (2013). *Himpunan Perundang-Undangan Penanggulangan Bencana Bidang sosial*. Jakarta.
- Siyoto, S. (2015). *Dasar Metode Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Soekidjo. (2011). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soekidjo, N. (2010). *Promosi Kesehatan Teori & Aplikasi*. Jakarta: Rineka cipta.
- Soekidjo, N. (2011). *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudagarto. (2011). Statistik Pemodelan Bencana Banjir Indonesia (Kajian 2001-2010), *Jurnal Penanggulangan Bencana. Volume 2 Nomor 2*, 36-45.
- Sudigdo Sastroasmoro & Sofyan Ismail. (2010). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian klinis*. Jakarta: SAGUNG SETO.
- sugiyono. (2010). *Metode penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sonneborn, M. H. (2018). Pendidikan Kesehatan.
- UNESCO/IDR, L. . (2014). *Kajian kesiapsiagaan masyarakat dalam mengantisipasi bencana*. Jakarta .
- UNESCO/ISDR, L. (2006). *Kajian kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana di indonesia*.