

**SKRIPSI**

**KESIAPSIAGAAN TENAGA KESEHATAN DI PUSKESMAS  
BATUGOYANG DALAM MENGHADAPI BENCANA**



**OLEH**

**HENDERINA MIRIAM LARWUY  
201701110**

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

**SKRIPSI**

**KESIAPSIAGAAN TENAGA KESEHATAN DI PUSKESMAS  
BATUGOYANG DALAM MENGHADAPI BENCANA**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Bina Sehat PPNI Kabupaten  
Mojokerto



**OLEH**

**HENDERINA MIRIAM LARWUY  
201701110**

**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, 13 November 2021

Yang Menyatakan



**HENDERINA MIRIAM LARWUY**

**NIM : 201701110**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Telah Disetujui Untuk Dijukan Dalam Ujian Akhir Program :

Judul : Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan di Puskesmas  
Batugoyang dalam Menghadapi Bencana

Nama : Henderina Miriam Larwuy

NIM : 201701110

Pada Tanggal : 26 Agustus 2021

Oleh:

Pembimbing I



Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si

NIK : 162 601 029

Pembimbing II



M. Achwandi, M.Kep

NIK : 162 601 028

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : HENDERINA.MIRIAM.LARWUY  
NIM : 201701110  
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "KESIAPSIAGAAN TENAGA KESEHATAN DI PUSKESMAS BATUGOYANG DALAM MENGHADAPI BENCANA"

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 : AGUS HARIYANTOS.Kep.,Ns, M.Kes (.....)  
Pembimbing : IMA RAHMAWATI.S.Kep.Ns, M.Si (.....)  
Pembimbing : MOCH. ACHWANDI., M. Kep. (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 8 Oktober 2021  
Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan

ANA ZAKIYAH, M.Kep

NIK :

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang paling indah dan paling mulia yang patut penulis panjatkan kepada Allah Bapa, Allah Anak dan Allah Roh Kudus kecuali rasa syukur atas segala Hikmat, Kebijaksanaan, Ketenangan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan di Puskesmas Batugoyang dalam Menghadapi Bencana”** dalam menyelesaikan skripsi ini penulis sadari amat banyak hambatan yang dihadapi, namun berkat Tri Tunggal yang senantiasa memberi petunjuk-Nya serta keyakinan pada kemampuan diri sendiri, sehingga segala hambatan yang penulis hadapi dapat teratasi.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa juga mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada yang terhormat :

1. Diana Sukma Kasim, SKM selaku Kepala UPT Puskemas Batugoyang.
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. Agus Harianto, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen penguji yang telah menguji dan menerima masukan kepada penulis.
5. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. M. Achwandi M.Kep 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 proposal skripsi ini.

Akhir kata, semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan peneliti selanjutnya di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto serta kiranya Tuhan Yang Maha Esa selalu memberi rahmat kepada kita semua. Amin.

Mojokerto, 13 November 2021

Yang Menyatakan



**HENDERINA MIRIAM LARWUY**  
**NIM : 20170111**

## DAFTAR ISI

HALAMANA JUDUL	
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1. Bagi Petugas Kesehatan.....	6
2. Bagi Institusi .....	6
3. Bagi Masyarakat .....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI	
2.1 Konsep Bencana .....	7
2.1.1 Defenisi Bencana.....	7
2.1.2 Klasifikasi Bencana Alam .....	9



2.1.3	Macam-Macam Bencana Alam di Sekitar Kita.....	10
2.1.4	Potensi dan Ancaman Bencana.....	14
2.1.5	Dampak Bencana.....	17
2.2	Analisis Risiko Bencana .....	18
2.2.1	Pengantar Analisis Risiko Bencana.....	18
2.2.2	Langka-Langka Analisis Risiko .....	20
2.3	Manajemen Penanggulangan Bencana .....	25
2.3.1	Pengertian Manajemen Bencana .....	25
2.3.2	Tujuan Manajemen Bencana.....	25
2.3.3	Faktor atau Pilar dalam Manajemen Bencana .....	26
2.3.4	Mekanisme Manajemen Bencana.....	27
2.3.5	Siklus dan Tahap Penanggulangan Bencana .....	29
2.3.6	Kebijakan Manajemen Bencana Nasional.....	41
2.3.7	Sistem Penanggulangan Bencana di Indonesia .....	43
2.4	Rapid Health Assessment (RHA) dan Perencanaan Penanggulangan Bencana	45
2.4.1	Pengertian Rapid Health Assessment (RHA).....	45
2.4.2	Manfaat Rapid Health Assessment (RHA).....	46
2.4.3	Klasifikasi Rapid Health Assessment (RHA).....	46
2.4.4	TIM Rapid Health Assessment (RHA).....	47
2.4.5	Metode dan Pelaksanaan Rapid Health Assessment (RHA) .....	48
2.4.6	Jenis-Jenis Perencanaan dan Penanggulangan Bencana.....	50
2.4.7	Perencanaan Kontijensi .....	52
2.5	Manajemen Penanggulangan Masalah Kesehatan (PMK) .....	53
2.5.1.	Konsep Kordinasi .....	53
2.5.2.	Manajemen Masalah Penanggulangan Masalah Kesehatan	54

2.5.3. Sistem Kordinasi Penanggulangan Masalah Kesehatan ..	58
2.6 Peran Puskesmas dalam Menghadapi Bencana .....	61
2.7 Peran Tenaga Kesehatan dalam Menghadapi Bencana .....	63
2.8 Kesiapsiagaan .....	68
2.8.1. Definisi Kesiapsiagaan .....	68
2.8.2. Tujuan Kesiapsiagaan .....	69
2.8.3. Tahap-Tahap Kesiapsiagaan .....	71
2.9 Kesiapsiagaan Bencana .....	72
2.9.1. Definisi Kesiapsiagaan Bencana.....	72
2.9.2. Tujuan Kesiapsiagaan Bencana .....	72
2.9.3. Tahap-Tahap Kesiapsiagaan Bencana .....	73
2.9.4. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana.....	75
2.9.5. Aspek Kesiapsiagaan Bencana .....	75
2.9.6. Jenis-Jenis Latihan Kesiapsiagaan.....	76
2.9.7. Pengukuran Kesiapsiagaan Bencana .....	77
2.9.8. Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan dalam Menghadapi Bencana ..	78
2.9.9. Faktor yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan ...	81
2.10. Kerangka Teori .....	82
2.11. Kerangka Konsep.....	83
2.12. Jurnal Penelitian Terkait .....	84
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	86
3.2 Populasi, Sampel Dan Sampling.....	87
3.2.1 Populasi.....	87
3.2.2 Sampel .....	87

3.2.3 Sampling .....	87
3.3 Identifikasi Variabel Dan Defenisi Operational .....	88
3.3.1 Identifikasi Variabel .....	88
3.3.2 Defenisi Operational .....	88
3.4 Pengumpulan Data.....	89
3.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	89
3.4.2 Instrumen Penelitian .....	90
3.4.3 Lokasi Penelitian .....	90
3.4.4 Waktu Penelitian.....	90
3.4.5 Prossedur Penelitian.....	91
3.5 Pengolaha Data .....	94
3.5.1 <i>Editing</i> .....	94
3.5.2 <i>Coding</i> .....	94
3.5.3 <i>Scoring</i> .....	95
3.5.4 Tabulasi Data .....	96
3.6 Analisa Data .....	96
3.7 Etika Penelitian.....	97
3.7.1 Lembar Persetujuan Resonden .....	97
3.7.2 Kerahasiaan Nama ( <i>Anonimity</i> ) .....	97
3.7.3 Kerahasiaan Informasi ( <i>Confidentiality</i> ) .....	98
3.7.4 Berbuat Baik ( <i>Beneficience</i> ).....	98
3.8 Keterbatasan .....	

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	100
4.1.1. Data Demografi Lokasi Penelitian.....	100

4.1.2. Data Umum.....	102
4.1.3. Data Khusus .....	103
4.2 Pembahasan .....	104
4.2.1. Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan di Puskesmas Batugoyang dalam Menghadapi Bencana .....	105

## BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan.....	107
5.2 Saran .....	108
5.2.1 Bagi Responden .....	108
5.2.2 Bagi Puskesmas Lokasi Penelitian dan Dinas Kesehatan .....	108
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	111

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul .....	114
Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan Dan Penelitian.....	115
Lampiran 3 Surat Balasan Rekomendasi Penelitian .....	116
Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Pengambilan data awal .....	117
Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	118
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	119
Lampiran 7 Kisi – Kisi Kuesioner .....	120
Lampiran 8 Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana.....	121
Lampiran 9 Tabulasi Data.....	127
Lampiran 10 Hasil SPSS 28.....	128
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian.....	129
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi .....	130
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Skripsi.....	134
Lampiran 14 Dokumentasi.....	137

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2019). DETERMINAN HIPERTENSI PADA LANJUT USIA. *Jambura Health and Sport Journal*, Vol. 1, No. 2,( p-ISSN: 2654-718X, e-ISSN: 2656-2863), 82-89.
- Adityo. DKK. (t.thn.). oronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. | *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* |, Vol. 7, No. 1 , 45-57.
- Bachrudin M & Najib Moh. . (2006). *Modul Bahan Ajar Cetakan Keperawatan, Keperawatan Medical 1*. Jakarta Selatak : Pusdik SDM Kesehatan.
- Burhan E, Dkk. (2020). *PNEUMONIA DIAGNOSIS & PENATALAKSANAAN COVID-19* . Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia .
- Ghozali, I. (2006). *Aplikasi Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Herbert B. Dkk. (2012). *Menurunkan Tekanan Darah*. Jakarta: Gramedia.
- Kartiningrum. Dkk. (2017). *KONSEP DASAR KEPERAWATAN KOMUNITAS*. Mojokerto: STIKes Majapahit Mojokerto.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Buku Pedoman MANAJEMEN PENYAKIT TIDAK MENULAR*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular.
- Khambali (2017) *Manajemen Penanggulangan Bencana*. Yogyakarta: Andi.
- Larasiska A & Priyantari W. (2017, juni). Menurunkan Tekanan Darah dengan Cara Mudah pada Lansia. *Indonesia Jurnal Nursing Practices*, vol 1.No2, 55-63.
- Makhfudi, E. d. (2010). *Keperawatan Kesehatan Komunitas Teori dan Praktik dalam Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Media, Y. (2011). PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KECAMATAN SUNGAI TARAB, KABUPATEN TANAH DATAR PROPINSI SUMATERA BARAT. *Media Litbang Kesehatan Volume 21 Nomor 2 Tahun 2011*, 82-88.
- Mentri Kesehatan RI. (2006) 'Kesiapsiagaan Bencana'.
- Mubarak. A. & Iqbal W. (2012). *Ilmu Keperawatan Komunitas Konsep dan Aplikasi* . Jakarta: Salemba Medika.

- Nuratif . H. A & Kusuma . H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc*. Jogjakarta: Medication Publishing.
- Rahayu .M.S, Hayati I. N, Asih L. (2020, Mei 2020). Pengaruh Teknik Relaksasi Otot Progresif terhadap Tekanan Darah Lansia. *edia Karya Kesehatan, : Volume 3 No 1*, 91-98.
- Riasmini Dkk. (2017). *Panduan Asuhan Keperawatan Individu, Keluarga, Kelompok dan Komunitas dengan modifikasi NANDA, ICNP,NOC, dan NIC dipuskemas dan Masyarakat*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Riasmini M N Dkk. (2017). *Panduan Asuhan Keperawatan Individu, Kelompok, dan Komunitas dengan Modifikasi NANDA,INCP,NOC dan NIC di Puskesmas dan Masyarakat*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Setiadi. (2008). *Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Situmorang, T. D. (2019). Hari Hipertensi Dunia 2019 : “Know Your Number, Kendalikan Tekanan Darahmu dengan CERDIK.
- Sugihantono, A. (2020). *KOMUNIKASI RESIKO DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT*. Semarang: VCION.
- Suparjito. (2004). *Asuhan Keperawatan Keluarga(Aplikasi Dalam Praktik)*. Jakarta: ECG.
- Surayitno E. Huzaimah N. (2020, November 2020). PENDAMPINGAN LANSIA DALAMPENCEGAHAN KOMPLIKASI HIPERTENSI. *SELAPARANG.Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, Volume 4, Nomor 1*, (.p-ISSN : 2614-5251e-ISSN : 2614-526X), 518-521.
- UU RI No 24. (2007) ‘UU RI No. 24 Tahun 2007 Penanggulangan Bencana’.
- Wahyu Widagdo. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetakan Keperawatan, Keperawatan komunitas* . Jakarta : Pusdik SMD Kesehatan.
- Widyanto. (2014). *Keperawatan Komunitas Dengan Pendekatan Praktis*. Yogyakarta: Sorowajan.