



**GAMBARAN KETAHANAN KELUARGA YANG MENGALAMI  
BENCANA LETUSAN GUNUNG MERAPI DI DESA BANYUROTO  
KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Meraih Gelar  
Sarjana Keperawatan

**Oleh :**

**NOFI MELISA**

**010116A058**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
UNGARAN  
2020**

**Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Skripsi, Januari 2020  
Nofi Melisa**

**GAMBARAN KETAHANAN KELUARGA YANG MENGALAMI  
BENCANA LETUSAN GUNUNG MERAPI DI DESA BANYUROTO  
KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG  
xv + 69 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 11 lampiran**

### **ABSTRAK**

Ketahanan keluarga merupakan suatu konsep holistik yang merangkai alur pemikiran suatu sistem, mulai dari kualitas ketahanan sumber daya, strategi coping dan ketahanan individu, Ketahanan keluarga merupakan proses dinamis dalam keluarga untuk melakukan adaptasi positif terhadap musibah dari luar dan dari dalam keluarga. Tujuan penelitian Untuk mengetahui ketahanan pada keluarga yang mengalami bencana letusan gunung merapi di Desa Banyuroto.

Penelitian ini merupakan penelitian *Deskriptif Analitik*, populasi pada penelitian ini yaitu keluarga yang mengalami bencana letusan gunung merapi di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang dengan jumlah sampel 94 responden di ambil menggunakan purposive sampling dan menggunakan alat ukur kuesioner FRAS (*Family Resilience Scale Assesment*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar keluarga di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang memiliki ketahanan keluarga kategori tinggi dengan presentase 68,1%. Sebagian besar Responden pada penelitian ini sebagian besar berumur 36-45 sejumlah 45 responden 47,9% dan berumur 46-55 sejumlah 26 responden 27,7%. Sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 55 responden dengan presentase 58,5%.

Hasil penelitian ini di harapkan dapat menjadikan hubungan keluarga menjadi lebih baik agar memberikan dampak positif di dalam kehidupan dan dapat memberikan manfaat bagi keluarga di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang.

Kata kunci : ketahanan keluarga, bencana  
Kepustakaan : 39 (2007-2019)

**Ngudi Waluyo University Ungaran**  
**Nursing Faculty**  
**Nursing Program Study**  
**Final Project, Januari 2020**  
**Nofi Melisa**

**THE DESCRIPTION OF FAMILY SUSTAINABILITY EXPERIENCING  
MOUNT MERAPI ERUPTION AT BANYUROTO VILLAGE  
SAWANGAN SUB-DISTRICT MAGELANG REGENCY.**

**xv + 69 pages + 10 tabels + 2 pictures + 11appendixs**

**ABSTRACT**

Family sustainability is a holistic concept that assembles the thought of a system, starting from the quality of resource resilience coping strategies and individual resilience, family resilience is a dynamic process within the family to make positive adaptations to disasters from outside and from within the family. the family experienced a catastrophic eruption of Mount Merapi in the village of Banyuroto.

This research was a descriptive analytic study, the population in this study were families who experience the disaster of Mount Merapi Eruption at Banyuroto Village, Sawangan District, Magelang Regency with sample of 94 respondents by using purposive sampling and using the FRAS (Family Resilience Scale Assessment) questionnaire. Village of Resilience

The results show that the majority of families at Banyuroto Village, Sawangan Sub-District, Magelang Regency have high category of family sustainability with a percentage of 68,1%. Most of the respondents in this study are mostly aged 36-45 years old as many as 45 respondents 47,9% and 26 respondents aged 46-55 27,7%. Most respondents are female, as many as 55 respondents with percentage of 58,5%.

The results of this study are expected to make family relationships closer and better to give positive impact on life and can provide benefits for families at Banyuroto Village, Sawangan Sub-District, Magelang Regency.

Keywords : family sustainability, disaster

Literature : 39 (2007-2019)

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN KETAHANAN KELUARGA YANG MENGALAMI BENCANA  
LETUSAN GUNUNG MERAPI DI DESA BANYUROTO  
KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

**OLEH:**

**NOFI MELISA**

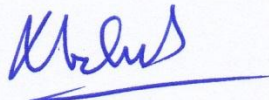
**NIM. 010116A058**

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah  
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, Januari 2020

**Pembimbing Utama**



Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J  
NIDN. 0602027901

**Pembimbing Pendamping**



Ns. Puji Lestari, S.Kep., M.Kes., (Epid)  
NIDN. 0022038101

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi Berjudul :**

**GAMBARAN KETAHANAN KELUARGA YANG MENGALAMI  
BENCANA LETUSAN GUNUNG MERAPI DI DESA BANYUROTO  
KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

**OLEH :**

**NOFI MELISA**

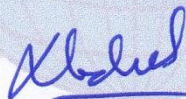
**NIM. 010116A058**

Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Senin

Tanggal : 03 Februari 2020

**Tim Penguji  
Ketua/Pembimbing Utama**



Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J  
NIDN. 0602027901

**Anggota Penguji**

**Anggota Pembimbing Pendamping**



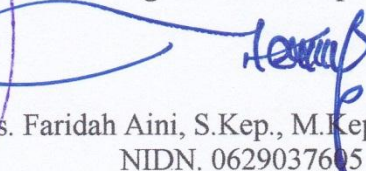
Ns. Mona Saparwati, S.Kp., M.Kep  
NIDN. 0628127901



Ns. Puji Lestari, S.Kep., M.Kes., (Epid)  
NIDN. 0022038101



Mengetahui,  
**Ketua Program Studi Keperawatan**

  
Ns. Faridah Aini, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB  
NIDN. 0629037605

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Nofi Melisa  
Tempat/ tanggal lahir : Kendal, 05 November 1998  
Agama : Islam  
Alamat : Ds. Sendang Dawung 07/04,  
Kec.Kangkung, Kab.Kendal, Prov. Jawa  
Tengah

### Riwayat Pendidikan:

1. TK Raudhatul Mutaalimin : Tahun 2002 – 2003
2. MI Sendang Dawung : Tahun 2004 - 2010
3. MTs Nurul Huda : Tahun 2010 - 2013
4. MADarulAmanah : Tahun 2013 - 2016
5. Universitas Ngudi Waluyo : Tahun 2016 – sekarang

### Data Orang Tua

Nama Ayah : Junari  
Nama Ibu : Sualmi  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Agama : Islam  
Alamat : Ds. Sendang Dawung 07/04,  
Kec.Kangkung, Kab.Kendal Prov. Jawa  
Tengah

## PERNYATAAN ORISINILITAS TULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Nofi Melisa

NIM : 010116A058

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Gambaran Ketahanan Keluarga Yang Mengalami Bencana Letusan Gunung Merapi di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang”** adalah Karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pedapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, Januari 2020  
Yang Membuat Pernyataan



Nofi Melisa  
(010116A058)

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nofi Melisa  
NIM : 010116A058  
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada kampus Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Gambaran Ketahanan Keluarga Yang Mengalami Bencana Letusan Gunung Merapi di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan

Nofi Melisa  
(010116A058)



## **KATA PENGANTAR**

Segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan alam semesta yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Skripsi dengan judul “Gambaran Ketahanan Keluarga Yang Mengalami Bencana Letusan Gunung Merapi Di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang” Alhamdulillah dapat diselesaikan dengan baik. Hal ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ns. Faridah Aini, S. Kep., M.Kep., Sp.KMB., selaku ketua Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J. pembimbing I yang begitu bijaksana dalam memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Puji Lestari, S. Kep., M.Kes., (Epid) pembimbing II yang begitu bijaksana dalam memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak, ibu dosen dan staff Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

7. Kedua orang tua saya (Bapak Junari dan Ibu Sualmi) dan keduakakak saya (Ahmad sabardanAsania) yang telah memberikan semangat, motivasi, doa, moril dan materil selama ini agar dapat menyelesaikan Skripsi ini. Terima kasih atas kasih sayang dan cinta kalian.
8. Terima kasih untuk kekasih tercinta Sodiq Fatur Rohman yang selama ini telah memberikan support dan doanya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
9. Kepada sahabat sahabat saya (nur faidah, pamor oktalia, wardatul muna, rieska novianti, ummi khabibah dan tri marheni) saya ucapkan banyak terimakasih karena telah memberikan support dan doa.
10. Kepada teman-teman S1 Keperawatanangkatan 2016 yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan bantuannya.
11. Semua pihak yang peneliti tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Besar harapan peneliti semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan dan manfaat bagi semua pihak. Amin.

Ungaran, Februari 2020

(Nofi Melisa)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
PERNYATAAN ORISINILITAS TULISAN .....	vii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori .....	9
1. Bencana .....	9
2. Letusan Gunung Merapi.....	21
3. Ketangguhan Keluarga.....	30
B. Kerangka teori .....	41
C. Kerangka konsep .....	42
D. Hipotesis.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Desain penelitian .....	43
B. Lokasi dan waktu penelitian .....	43

C. Populasi dan sampel .....	43
D. Definisi operasional.....	47
E. Pengumpulan Data .....	48
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	49
G. Etika Penelitian .....	50
H. Proses Pengolahan Data .....	52
I. Analisis Data .....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	55
A. Analisis Univariat.....	55
BAB V PEMBAHASAN .....	60
A. Hasil Penelitian .....	60
B. Keterbatasan Penelitian .....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 KerangkaTeori.....	41
Gambar 2.2 KerangkaKonsep .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Potensi kerugian bencana .....	12
Tabel 2.2	Informasi bencana letusan gunung merapi.....	23
Tabel 2.3	Rekapitulasi komponen-komponen ketahanan keluarga.....	40
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	47
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan Umur responden. ....	55
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan jenis kelamin responden. ....	56
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan Pendidikan responden. ....	56
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan jumlah anggota keluarga responden.....	57
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Hubungan keluarga di Desa Banyuroto Kecamatan Sawangan Kabupaten magelang.....	58
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Ketahanan keluarga di Desa Banyuroto. ...	58

## **LEMBAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 5. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Lembar Kuesioner
- Lampiran 8. Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 9. Hasil Penelitian
- Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 11. Lembar Konsultasi