

KARYA TULIS ILMIAH
PEMBERDAYAAN REMAJA DENGAN SOSIALISASI MANAJEMEN
BENCANA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM
MENGHADAPI BENCANA GUNUNG RAUNG DI DUSUN PANJEN
JAMBEWANGI



Oleh:

Nama : Melania Belqis

NIM : 2020.01.010

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

TAHUN 2022/2023

KARYA TULIS ILMIAH
PEMBERDAYAAN REMAJA DENGAN SOSIALISASI MANAJEMEN
BENCANA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM
MENGHADAPI BENCANA GUNUNG RAUNG DI DUSUN PANJEN
JAMBEWANGI

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan
(A.Md. Kep) Pada Program Study Diploma Tiga Keperawatan STIKES Banyuwangi



Oleh :

Nama : Melania Belqis

NIM : 2020.01.010

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

TAHUN 2022/2023

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Proposal KTI/Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya tulis ilmiah saya sendiri, dan saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan proposal skripsi saya yang berjudul :

“Pemberdayaan Masyarakat Dengan Sosialisasi Manajemen Bencana Untuk meningkatkan Pengetahuan Dalam Menghadapi Bencana Gunung Raung Di Dusun Panjen Jambewangi”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Banyuwangi, 19 Desember 2022

Yang membuat pernyataan

Melania Belqis
NIM. 2020.01.010

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING KTI

Karya Tulis Ilmiah dengan judul

"Gambaran Pengetahuan Manajemen Bencana Gunung Berapi Pada Remaja di Dusun

Panjen"

Melania Helqis
NIM. 2020.01.010

Karya Tulis Ilmiah telah disetujui

Pada Tanggal 03 Desember 2023

Oleh:

Pembimbing I



Ns. Akhmad Yonus Fahmi, M. Kes.
NIDN. 720019004

Pembimbing II



Ns. Riyan Dwi Pratiyawan, M. Kes.
NIDN. 0701089203

Ketua Prodi DJ Keperawatan



Ns. Atik Pramesti Wilujeng, M. Kes.
NIDN. 060380609

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul :

"Pemberdayaan Masyarakat Dengan Sosialisasi Manajemen Bencana Untuk
meningkatkan Pengetahuan Dalam Menghadapi Bencana Gersang Rautng Di Dusun
Panjen Jambawang"

Ditjukan oleh :

Nama : Melania Belqis
NIM : 2020.01.010

Telah Diuji Dihadapan Tim Penguji pada :

Program Studi D-III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada Tanggal 11 Januari 2023

TIM PENGUJI

Penguji I : DR. H. Soekardjo
Penguji II : Ns. Triu Anisa Firmanti, M. Kep.
Penguji III : Ns. Riyan Dwi Prasetyawan, M. Kep.

Mengetahui,
Ketua
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

DR. H. Soekardjo
NIM: 06.001.0906

DR. H. Soekardjo
NIK. 06.001.0906

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : MELANIA BELQIS

NIM : 2020.01.010

Instansi : STIKES Banyuwangi

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya yang berjudul
“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN SOSIALISASI MANAJEMEN
BENCANA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM
MENGHADAPI BENCANA GUNUNG RAUNG DI DUSUN PANJEN
JAMBEWANGI” bersedia untuk dimuat di majalah atau jurnal atas nama dosen
pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Banyuwangi,

Pembuat Pernyataan,

Melania Belqis
NIM. 2020.01.010

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT. karena Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul “PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN SOSIALISASI MANAJEMEN BENCANA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM MENGHADAPI BENCANA GUNUNG RAUNG DI DUSUN PANJEN JAMBEWANGI”.

KTI ini merupakan bentuk apresiasi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bidang Pengabdian Masyarakat (PM) 2021 yang lolos seleksi pendanaan dan diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan Kementerian Riset dan Teknologi (Kemendikbud Ristek). KTI ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) di Institut Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunannya, penulis mendapat banyak arahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
2. M.Al. Amin, S.Kep., Ns. M.Kes sebagai Wakil Ketua I Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

3. Erik Toga, S.TP., M.Kes selaku Wakil Ketua II Bidang Infrastruktur Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
4. Ivan Rachmawan, S.Kom selaku wakil ketua III Bidang Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
5. Ns. Atik Pramesti W., M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
6. Ns. Akhmad Yanuar Fahmi, M. Kep. selaku pembimbing 1 yang banyak memberikan arahan kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai tepat waktu.
7. Ns. Riyan Dwi Prasetyawan, M. Kep. selaku pembimbing 2 yang juga sudah banyak memberikan arahan kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai tepat waktu
8. Kedua orang tua saya tercinta yang sudah berkenan mengorbankan waktu, tenaga, dukungan semangat dan materi demi pendidikan saya. Terimakasih sudah menjadi tempat pulang terbaik saya selama ini. Tidak ada kata yang dapat mengungkapkan seberapa besar rasa terimakasih saya kepada beliau. Semoga Allah swt. selalu melindungi beliau.
9. Nenek dan Kakek saya yang sudah mendukung penuh pendidikan saya dengan memberikan dukungan semangat juga materi. Semoga Allah selalu memberi kesehatan kepada beliau.
10. Seluruh keluarga saya yang sudah memberikan semangat dan dukungan agar saya dapat menyelesaikan pendidikan saya.

11. Kedua sahabat saya Widiya Fara Diba dan Shinta Bella yang sudah memberikan dukungan semangat dan selalu mendengar curahan hati saya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Rekan-rekan terbaik saya di Prodi D-III Keperawatan STIKES Banyuwangi yang sudah memberikan dukungannya.

DAFTAR ISI

COVER	ii
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2	6
2.1 Konsep Manajemen Bencana	6
2.1.1 Definisi Manajemen	6

2.1.2 Definisi Bencana.....	6
2.1.3 Definisi Manajemen Bencana.....	7
2.1.4 Upaya-Upaya Manajemen Bencana.....	8
2.1.5 Klasifikasi Manajemen Bencana	11
2.2 Pengetahuan.....	12
2.2.1 Definisi Pengetahuan	12
2.2.2 Proses Perilaku Tahu	13
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	14
2.2.4 Pengetahuan Remaja Tentang Manajemen Bencana	16
2.3 Konsep Gunung Berapi.....	17
2.3.1 Bahaya Letusan Gunung Berapi	19
2.3.2 Karakteristik Gunung Raung	20
2.4 Konsep Remaja.....	21
2.4.1 Definisi Remaja	21
2.4.2 Periode Remaja.....	22
BAB 3.....	24
BAB 4.....	25
4.1 Tahapan Persiapan.....	25
4.2 Penyusunan Materi	25
4.3 Penyusunan Jadwal.....	25
4.4 Pelaksanaan Kegiatan.....	26
4.5 Evaluasi	26
BAB 5.....	40
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
5.2 Hasil Kegiatan.....	42
5.3 Pembahasan.....	43
BAB 6.....	46
6.1 Kesimpulan.....	46
6.2 Saran.....	46
6.2.1 Bagi Responden	46
6.2.2 Bagi Peneliti.....	46
6.2.3 Bagi Instansi Pendidikan.....	47
6.2.4 Bagi Masyarakat Desa	47

6.2.5 Tempat Penelitian.....	47
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual.....	24
Gambar 5. 1 Gambar Denah Lokasi Mitra dari Gunung Raung	41



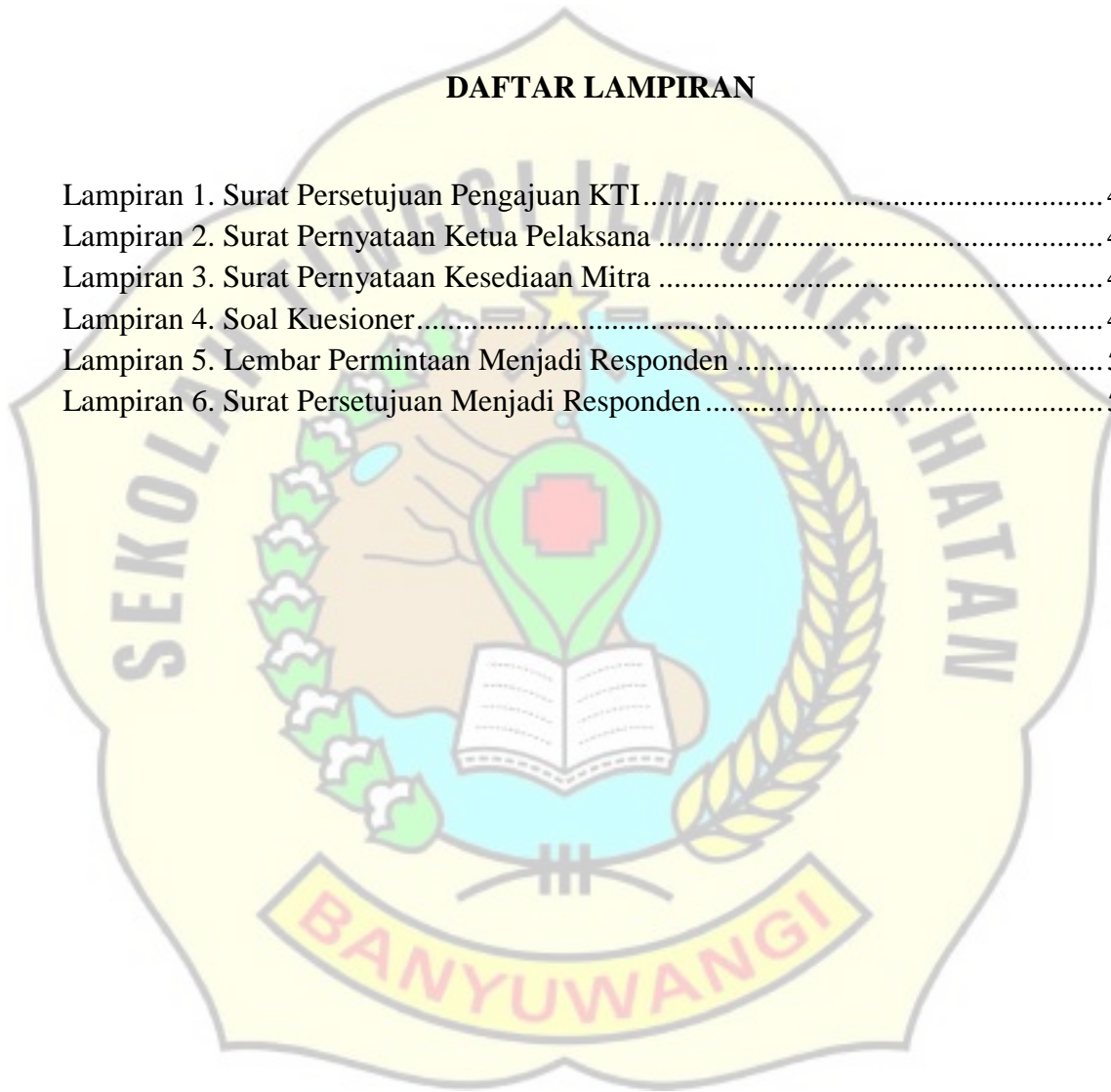
DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Indikator Keberhasilan Pengabdian Masyarakat.....42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Pengajuan KTI.....	46
Lampiran 2. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	47
Lampiran 3. Surat Pernyataan Kesiediaan Mitra	48
Lampiran 4. Soal Kuesioner.....	49
Lampiran 5. Lembar Permintaan Menjadi Responden	50
Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	51



DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

VR Box : Virtual Reality Box

Daring : Dalam Jaringan (Online)

Luring : Luar Jaringan (Offline)



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN SOSIALISASI MANAJEMEN
BENCANA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM
MENGHADAPI BENCANA GUNUNG RAUNG DI DUSUN PANJEN
JAMBEWANGI**

Melania Belqis¹, Akhmad Yanuar Fahmi², Riyan Dwi Prasetyawan²

1 Mahasiswa STIKES Banyuwangi

2 Dosen STIKES Banyuwangi

ABSTRAK

Latar Belakang: Bencana alam yang sering terjadi di Indonesia antara lain bencana alam yang disebabkan oleh letusan gunung berapi. Manajemen bencana gunung berapi di Indonesia terbilang kurang maksimal karena masih ada beberapa wilayah yang letaknya dekat dengan gunung berapi belum melaksanakan manajemen bencana dengan baik. Indonesia dengan jumlah gunung berapi sekitar 13.000 gunung berapi aktif telah menimbulkan kerugian yang cukup besar. Gunung Raung merupakan salah satu gunung api aktif yang berada di Dusun Panjen, Desa Jambewangi, Kecamatan Sempu, Jawa Timur, dengan ketinggian puncak mencapai 3.332 mdpl dan secara administratif termasuk dalam tiga wilayah kabupaten, yakni Banyuwangi, Bondowoso, dan Jember. Pada tanggal 21 Januari 2021, tingkat aktivitas Gunung Raung dinaikkan dari Level 1 (Normal) menjadi Level 2 (Waspada). Saat di wawancara, banyak warga yang tinggal di Dusun Panjen mengatakan bahwa mereka belum mengetahui tentang manajemen bencana Gunung Berapi. Kondisi ini sangat membahayakan sehingga perlu adanya pemberdayaan tentang manajemen bencana gunung berapi di Dusun Panjen.

Metode: Sosialisasi menggunakan metode ceramah dengan media *power point*, *leaflet*, dan buku pedoman. Responden yang digunakan sebanyak 20 orang remaja yang berusia 18-21 tahun. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner *pre-test* dan *post-test* berupa *Google Form*.

Hasil: Hasil *pre-test* ditemukan pengetahuan remaja tentang manajemen bencana kurang. Hasil *post-test* ditemukan peningkatan pengetahuan remaja tentang manajemen bencana menjadi baik.

Kesimpulan: Sosialisasi efektif digunakan sebagai media informasi untuk meningkatkan pengetahuan remaja tentang manajemen bencana.

Kata Kunci: Sosialisasi, Remaja, Manajemen Bencana.

**COMMUNITY EMPOWERMENT WITH DISASTER MANAGEMENT
SOCIALIZATION IN INCREASING KNOWLEDGE REGARDING MOUNT
RAUNG DISASTER IN PANJEN JAMBEWANGI VILLAGE**

Melania Belqis¹, Akhmad Yanuar Fahmi², Riyan Dwi Prasetyawan²

1 Student of STIKES Banyuwangi

2 Lecturer of STIKES Banyuwangi

ABSTRACT

Background: One of the natural disasters that often occurs in Indonesia is volcanic eruptions. Volcano disaster management in Indonesia is considered less than optimal because several areas are close to volcanoes and need to implement disaster management properly. Indonesia, with around 13,000 active volcanoes, has caused considerable losses. Mount Raung is an active volcano located in Panjen Hamlet, Jambewangi Village, Sempu District, East Java, with a peak reaching 3,332 meters above sea level and administratively included in three districts, namely Banyuwangi, Bondowoso, and Jember. On January 21, 2021, the activity level of Mount Raung was raised from Level 1 (Normal) to Level 2 (Alert). When interviewed, many residents living in Panjen Hamlet said they did not know about Volcano disaster management. This condition is hazardous, so there is a need for empowerment regarding volcano disaster management in Panjen Hamlet.

Method: Socialization using the lecture method with PowerPoint media, leaflets, and manuals. The respondents used were 20 adolescents aged 18-21 years. The instrument used was a pre-test and post-test questionnaire in a Google Form.

Results: The pre-test found that adolescents' knowledge of disaster management needed to be improved. Post-test results found an increase in adolescent knowledge about disaster management to be good.

Conclusion: Socialization is effectively used as an information medium to increase adolescents' knowledge about disaster management.

Keywords: *Socialization, Adolescents, Disaster Management.*

