

SKRIPSI

**TINGKAT KESIAPSIAGAAN BIDANG KESEHATAN
WARGA GLAGAHARJO CANGKRINGAN DALAM
MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG BERAPI**



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh:

**ILHAM YOGA PRATAMA
20160320132**

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

2020

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
TINGKAT KESIAPSIAGAAN BIDANG KESEHATAN WARGA
GLAGAHARJO CANGKRINGAN DALAM MENGHADAPI ERUPSI
GUNUNG BERAPI

Disusun oleh:

ILHAM YOGA PRATAMA

20160320132

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 14 Juli 2020

Dosen Pembimbing


Dosen Penguji


Al Afik, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIK : 1974022220170517326


Azizah Khoiriyati, Ns., M.Kep
NIK : 19790904200410173063

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Shanti Wardaningsih, Ns., M.Kep., Sp.Kep.J., PhD
NIK : 19790722200204173058

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ilham Yoga Pratama

NIM : 20160320132

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : FKIK

Menyatakan dengan sebenarnya 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, Juni 2020
Yang membuat pernyataan,

Ilham Yoga Pratama

MOTTO

Jalani kehidupan ibarat rerumputan, walaupun kadang terjepit,
terinjak akan tetap tumbuh, namun hindari kebiasaan rumput
yang akan mengganggu tumbuhan lainnya.

وَأَتَّبِعْ فِيمَا ءَاتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ

الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ

“Dan carilah pada apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu (kebahagiaan) negeri akhirat, dan janganlah kamu melupakan bahagianmu dari (kenikmatan) duniawi dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan (QS. Al-Qashash 28:77)”.

Singkirkan semua yang mengganggu

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji syukur kepada Allah SWT atas semua karunia dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan tugas penulisan proposal ini dengan baik. Sholawat serta salam penulis panjatkan kepada nabi besar Muhaammad SAW yang telah membimbing umatnya dari zaman jahiliyah ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Proposal yang berjudul “TINGKAT KESIAPSIAGAAN BIDANG KESEHATAN WARGA GLAGAHARJO CANGKRINGAN DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG BERAPI” ini disusun untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh derajat sarjana keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan penuh kerendahan hati menghaturkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr.dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Shanti Wardaningsih, M.Kep., NS., sp. Kep Jiwa selaku Ketua Progam Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. J.,M.kep selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan semangat, saran dan nasehat yang terbaik.
5. Azizah Khoiriyati S.Kep.Ns.,M.Kep selaku dosen penguji yang sudah bersedia memberi saran dan mengarahkan saat seminar proposal dan seminar hasil.
6. Responden pada penelitian ini yaitu warga Dusun Srunen, Glagaharjo, Cangkringan, Sleman, DIY
7. Keluarga yang telah memberikan do'a dan mendukung dengan baik secara moril maupun materil bagi penulis dalam berbagai hal.
8. Teman-teman satu bimbingan dengan penulis yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.

9. Sahabat dan teman-teman di Program Studi Ilmu Keperawatan angkatan 2016 dan semua pihak yang selalu memberi dukungan, saran dan kritik kepada penulis dalam menyusun proposal.
10. Sahabat, saudara, dan teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan, do'a, dan bantuan selama saya menyusun skripsi yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih banyak kesalahan dan kekurangan sehingga dibutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga proposal ini menjadi lebih baik. Peneliti berharap proposal ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya di bidang ilmu keperawatan

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Juni 2020

Ilham Yoga Pratama

TINGKAT KESIAPSIAG AAN BIDANG KESEHATAN WARGA GLAGAHARJO CANGKRINGAN DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG BERAPI

Ilham Yoga Pratama¹, Al Afik²

Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijawa, Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta
Email: ilhamyoga17@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Kesiapsiagaan yaitu merencanakan tindakan untuk merespon ketika terjadi bencana. Masyarakat Dusun Srunen, Glagaharjo, Cangkringan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta adalah salah satu masyarakat yang berada dekat dengan kawasan dampak bencana erupsi gunung berapi merapi.

Tujuan Penelitian: Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan bidang kesehatan warga Glagaharjo Cangkringan Sleman dalam menghadapi bencana erupsi Gunung Berapi.

Metode: Desain kuantitatif deskriptif dan korelasi dengan *simple random sampling* 218 responden warga dusun Srunen Cangkringan Sleman DIY. Pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner melalui *google form*. Analisa data menggunakan analisa *univariat* dan korelasi spearman.

Hasil: Tingkat kesiapsiagaan warga Dusun Srunen (KRB) dalam kategori baik sebanyak 96 (43%), cukup 113 (51.6%), kurang (10) 4.6%, tingkat kesiapsiagaan kesehatan warga Dusun Srunen (KRB) dalam kategori baik 51 (23.3%), cukup 154 (70.3%), kurang 14 (6.4%), terdapat hubungan yang signifikan dengan nilai p Value = 0,04, dengan nilai $r = -0.163$, bahwa pelatihan berhubungan dengan tingkat kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana erupsi Gunung Berapi Merapi.

Kesimpulan: Tingkat Kesiapsiagaan bidang kesehatan warga dusun Srunen Glagaharjo sebagian besar dikategorikan cukup, maka perlu ditingkatkan kearah hasil lebih baik, dan untuk hasil yang kurang perlu ada perhatian khusus oleh semua pihak melalui pelatihan, simulasi serta sosialisasi program kesiapsiagaan. Kemudian ada hubungan yang signifikan diberikannya pelatihan simulasi erupsi Gunung Berapi dengan Tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana erupsi Gunung Berapi.

Kata Kunci: *Tingkat Kesiapsiagaan, Tingkat kesiapsiagaan bidang kesehatan warga, bencana erupsi gunung berapi*

**THE LEVEL OF HEALTH PREPAREDNESS IN
GLAGAHARJO CANGKRINGAN SLEMAN
SOCIETY FACING THE VOLCANO ERUPTION**

Ilham Yoga Pratama¹, Al Afik²

Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine and Health Sciences,
University of Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijawa, Kasihan, Bantul,
Special Region of Yogyakarta
Email: ilhamyoga17@gmail.com

ABSTRACT

Background: Preparedness that is planning actions to respond when disasters occur. The people of Srunen Hamlet, Glagaharjo, Cangkringan, Sleman, Yogyakarta Special Region are one of the communities that are close to the area affected by the eruption of the Merapi volcano.

Research Objectives: The purpose of this research is to determine the level of preparedness in the health sector of the residents of Glagaharjo Cangkringan, Sleman in facing the eruption of the Volcano.

Method: Descriptive quantitative design and correlation with a simple random sampling of 218 respondents from Srunen Cangkringan Sleman DIY hamlet. Data is collected using a questionnaire via Google Form. Data analysis uses univariate analysis and Spearman correlation.

Results: The level of preparedness of residents of Srunen Hamlet (KRB) in the good category was 96 (43%), quite 113 (51.6%), less (10) 4.6%, the level of health preparedness of the residents of Srunen Hamlet (KRB) was in the good category 51 (23.3%), Quite 154 (70.3%), less 14 (6.4%), there is a significant relationship with the p value = 0.04, with a value of $r = -0.163$, that the training is related to the level of community preparedness in facing the eruption of the Merapi Volcano.

Conclusion: The level of preparedness in the health sector of Srunen Glagaharjo sub-village is largely categorized as sufficient, so it needs to be improved towards better outcomes, and for outcomes that lack less special attention by all parties through training, simulations and socialization of preparedness programs. Then there is a significant correlation between the training on Volcano eruption simulation and the level of community preparedness in facing volcano eruption disaster.

Keywords: *Level of Preparedness, Level of Preparedness in the field of citizen health, volcano eruption disaster.*

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Penelitian Terkait.....	6
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Bencana Erupsi Gunung Berapi	10
2. Manajemen Bencana	11
3. Kesiapsiagaan Kesehatan Bencana Erupsi Gunung Berapi	13
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep.....	22
BAB III	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	23

C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	27
H. Tahap Pengumpulan Data.....	29
I. Pengolahan Data	30
J. Analisa Data	31
K. Etika Penelitian	32
BAB IV	33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	65
C. Kekuatan dan kelemahan peneliti.....	74
BAB V	75
PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
1. Untuk Ilmu Keperawatan.....	76
2. Untuk Warga Dusun Srunen (KRB) Gunung Berapi Merapi	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penjelasan status gunung api berdasarkan PVMBG.....	14
Tabel 2. Penjelasan kawasan risiko bencana menurut BNPB 2018.....	15
Tabel 3. Definisi operasional	25
Tabel 4. Kisi-kisi kuisisioner tingkat kesiapsiagaan kesehatan masyarakat	27
Tabel 5. Distribusi frekuensi karakteristik responden (n= 219)	58
Tabel 6. Tingkat kesiapsiagaan secara umum (n=219).....	59
Tabel 7. Indikator Kesiapsiagaan secara umum.....	59
Tabel 8. Tingkat Kesiapsiagaan Bidang Kesehatan (n = 219).....	61
Tabel 9. Indikator Kesiapsiagaan Bidang Kesehatan.....	62
Tabel 10. Distribusi frekuensi warga pernah dan tidak pernah pelatihan dengan tingkat kesiapsiagaan.....	65
Tabel 11. Hubungan pengalaman mengikuti pelatihan/ simulasi dengan tingkat kesiapsiagaan.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Manajemen Bencana	12
Gambar 2. Kerangka Teori.....	21
Gambar 3. Kerangka Konsep	22
Gambar 4. Peta Wilayah Desa Glagaharjo.....	33