



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN MITIGASI BENCANA ERUPSI

GUNUNG MERAPI PADA KOMUNITAS TERPILIH

DI KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA

YOGYAKARTA

2024

YUSTINA KRISTIANI

2002083

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN JUDUL

STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN MITIGASI BENCANA ERUPSI

GUNUNG MERAPI PADA KOMUNITAS TERPILIH

DI KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

YUSTINA KRISTIANI

2002083

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Studi Deskriptif Gambaran Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi Pada Komunitas Terpilih Di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 2024” yang saya kerjakan sebagai persyarat menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun Perguruan Tinggi atau institusi manapun, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagai mana mestinya.

Jika dikemudian hari didapat bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain saya bersedia dikenakan saksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 19 Agustus 2024



Yustina Kristiani

2002083

HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN MITIGASI BENCANA ERUPSI
GUNUNG MERAPI PADA KOMUNITAS TERPILIH
DI KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA**

YOGYAKARTA

2024

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan di Sidang Skripsi**

Yogyakarta, 6 Agustus 2024



Pembimbing: Isnanto. S. Kep., Ns., MAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Pada 19 Agustus 2024

Ketua Penguji

Christina Yeni Kustanti, Ns, M.Pall.C., M. D

(.....)

Penguji I

Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M. Kep

(.....)

Penguji II

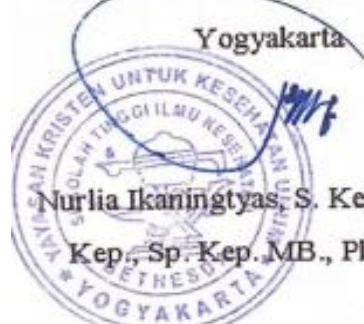
Isnanto, S. Kep., Ns., MAN

(.....)

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta



Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M.
Kep., Sp. Kep. MB., PhD. N.S.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana

Keperawatan

(.....)

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep

MOTTO

“Aku hendak mengajar dan menunjukkan kepadamu jalan yang harus kau tempuh

Aku hendak memberi nasihat, mata-Ku tertuju kepadamu.”

(Mazmur 32:8)

“Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan

Kamu akan menerimanya.”

(Matius 21:22)

“Tidak penting jika kau harus berjalan lambat, yang penting langkahmu tidak

pernah berhenti.”

(Bapak-Ku)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Juru Selamat tersayang, Tuhan Yesus Kristus, yang selalu ada disetiap langkah dalam saya menyelesaikan perjalanan ini. Terima Kasih karena selalu memberikan harapan dan muzijat diwaktu yang tepat ditengah keputusan saya. Terima kasih karena sudah menggendong seorang Kristin saat ia tidak mampu untuk melangkah maju dan menjadi sumber kekuatan ditengah ketidakpastian. Terima kasih sudah menjadi rumah bagi Kristin untuk meneteskan air mata sukacita.
2. Cinta pertama penulis, Bapak Markus Marsidi (Alm) dan Ibu Amalia Purwati yang telah membesarkan, mendidik dan mencintai saya sepenuh hati. Untuk Saudara-Saudara saya khususnya Kakak Eko, Ratna, Handoko, Sr. Domonica, Santi, Sr. Arsen yang telah membantu mendoakan, mendukung dalam mengerjakan skripsi ini dan motivasi yang diberikan hingga saat ini. Skripsi ini adalah persembahan untuk orang tua dan saudara-saudara dari Si Bungsu yang saat ini sudah tumbuh dewasa.
3. Kepada Bapak Isnanto, S. Kep., Ns., MAN yang selalu membimbing saya, memberikan motivasi, arahan, semangat, perhatian yang sangat luar biasa keren dan sabar dalam saya menyusun skripsi ini.
4. Kepada Cari Makan *Group* dan *Tour* Gua Maria terkasih, Ruth, Anggi, Alya, Mba Ivana, Rosa dan Claudia yang telah berjuang bersama dari awal proposal hingga skripsi, kalian luar biasa, terima kasih telah membuat semester akhir

saya nano-nano dan penuh warna, sedikit masalah tidak menjadi penghalang untuk tetap bersama.

5. Kepada teman-teman saya yang tersayang, Yaya, Wulandari, Mpril, Lori, Ipan dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terima kasih telah berproses bersama dalam suka duka selama perkuliahan hingga skripsi.
6. Kepada Sahabat kecil saya Endeng, terima kasih banyak untuk support dan dukungannya selama skripsi ini sudah mau direpotkan untuk berkeluh kesah sampai skripsi ini selesai.
7. Kepada teman-teman STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta Angkatan 20 yang telah membantu dan menemani saya selama perkuliahan.
8. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri Yustina Kristiani. Terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian diperjalanan panjang ini, meskipun sering kali ingin menyerah dan merasa putus asa. Terima kasih karena telah menemukan kekuatan didalam ketidakpastian dan kegagalan. Terima kasih sudah melibatkan Tuhan Yesus Kristus dalam setiap perjalananmu dan mengizinkan Yesus untuk menjadi batu sandaranmu. Berbanggalah kepada diri sendiri karena telah menjadi pahlawan dalam cerita hidupmu sendiri. Apapun kurang lebihmu, mari merayakan diri sendiri Tuhan Yesus Selalu Menyertai.

Yogyakarta, 19 Agustus 2024



Yustina Kristiani

ABSTRAK

Yustina Kristiani. Studi Deskriptif Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi pada Masyarakat Terpilih di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2024.

Latar Belakang: Masyarakat yang tinggal di kawasan rawan bencana erupsi Gunung Merapi membutuhkan mitigasi untuk mengurangi atau meminimalkan dampak bencana terhadap masyarakat. Studi pendahuluan pada masyarakat di Kapanewon Cangkringan masih kurang dalam keterlibatan kegiatan pelatihan kesiapsiagaan bencana gunung Merapi.

Tujuan: Mengetahui gambaran mitigasi bencana erupsi Gunung Merapi pada komunitas terpilih di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 2024.

Metode: Peneliti menggunakan kuantitatif deskriptif. Penentuan sampel dengan Teknik *purposive sampling* menggunakan metode kuesioner pengambilan sampel sebanyak 264 responden di Kecamatan Umbulharjo, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan mitigasi bencana Kalurahan Umbulharjo memiliki kategori usia paling banyak 46-60 sebanyak 43,6%, kategori jenis kelamin paling banyak perempuan dengan jumlah 62,1%, kategori pendidikan menengah sebanyak 70,1%, kategori optimal dengan persentase 99,2% dengan kategori kurang optimal 0,8%.

Kesimpulan: Masyarakat memiliki gambaran mitigasi bencana erupsi Gunung Merapi paling banyak kategori optimal

Saran: Masyarakat Umbulharjo diharapkan dapat mempertahankan mitigasi dalam menghadapi erupsi Gunung Merapi dan untuk yang kurang optimal lebih ditingkatkan kembali dalam mitigasi.

Kata kunci: Mitigasi Bencana - Erupsi - Gunung Merapi

xvi + 103 hal + 5 tabel + 13 lampiran

Kepustakaan: 27, 2016 – 2023

ABSTRACT

YUSTINA KRISTIANI. *Descriptive Study of Mount Merapi Eruption Disaster Mitigation in Selected Communities in Sleman Regency, Yogyakarta Special Region 2024*

Background: *The community living in the disaster-prone area of Mount Merapi needs mitigation to reduce or minimize the impact of disasters on the population. Preliminary studies on the community in Kapanewon Cangkringan still show a lack of involvement in disaster preparedness training activities for Mount Merapi.*

Objective: *Learn about the mitigation picture of Mount Merapi eruption disaster in selected communities in Sleman district, Yogyakarta Special District 2024.*

Method: *The researchers used descriptive quantitative. Sample determination with purposive sampling technique sample collection of 264 respondents in Umbulharjo Prefecture, Sleman District, Yogyakarta Special District.*

Result: *The research results indicate that disaster mitigation in Kalurahan Umbulharjo has the largest age category of 46-60 years at 43.6%, the largest gender category being female at 62.1%, the secondary education category at 70.1%, with an optimal category percentage of 99.2% and a less optimal category at 0.8%.*

Conclusion: *People have the most optimal category of eruption mitigation disasters.*

Suggestion: *The Umbulharjo community is expected to maintain their mitigation efforts in facing the eruption of Mount Merapi, and for those that are less optimal, improvements in mitigation should be enhanced.*

Keywords: *Eruption - Disaster Mitigation - Selected communities
xvi + 103 pages + 5 tables + 13 appendices.*

Bibliography: 27, 2016 - 2023

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Studi Deskriptif Gambaran Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi Pada Komunitas Terpilih Di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 2024”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Bapak Danang Sulistya Haryana selaku Lurah Kalurahan Umbulharjo di Kapanewon Cangkringan yang telah memberikan ijin untuk melakukan studi awal dan penelitian di Kalurahan Umbulharjo
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep.Ns., M. Kep., Sp., Kep. MB., PhD., N.S. selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MSN. selaku Wakil Ketua I STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep. selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Koordinator Skripsi STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Ibu Christina Yeni Kustanti, Ns, M.Pall.C., PhD selaku Ketua Penguji.
7. Ibu Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep selaku penguji 1.

8. Bapak Isnanto, S. Kep., Ns., MAN. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi.
9. Bapak ibu dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan yang dapat membantu penulis Menyusun skripsi ini.
10. Seluruh civitas akademika STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membantu dalam penyediaan buku-buku dalam penyusunan skripsi, membantu mengurus surat-surat terkait ijin yang mendukung penyusunan skripsi.
11. Orang tua dan kakak-kakak saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam proses penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritikan dan saran yang membangun untuk perbaikan dikemudian hari. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 19 Agustus 2024



Yustina Kristiani

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah Penelitian | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 8 |
| E. Keaslian Penelitian | 9 |
| BAB II TINJAUAN TEORI | 11 |
| A. Landasan Teori..... | 11 |
| 1. Bencana Gunung Meletus | 11 |
| 2. Mitigasi Bencana..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 3. Instrumen Mitigasi Bencana | 17 |
| 4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mitigasi Bencana | 20 |
| a. Usia | 20 |
| b. Jenis Kelamin | 20 |
| c. Tingkat Pendidikan..... | 21 |
| B. Kerangka Teori..... | 22 |
| C. Kerangka Konsep..... | 23 |
| D. Pernyataan Penelitian | 23 |
| E. Variabel Penelitian..... | 23 |
| 1. Definisi Konseptual | 24 |
| 2. Definisi Operasional | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 26 |
| A. Desain Penelitian | 26 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian | 26 |
| C. Populasi dan Sampel | 26 |
| D. Alat Ukur..... | 27 |
| E. Uji Validitas Instrumen Penelitian Oleh Pakar/Ahli | 29 |
| F. Etika Penelitian | 30 |
| G. Prosedur Pengumpulan Data | 32 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 42 |
| A. Hasil Penelitian | 42 |
| B. Pembahasan | 44 |
| C. Keterbatasan Penelitian..... | 55 |

| | |
|----------------------|----|
| BAB V PENUTUP..... | 56 |
| A. Kesimpulan..... | 56 |
| B. Saran..... | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
| LAMPIRAN | |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian | 9 |
| Tabel 2. Instrumen Mitigasi Bencana | 17 |
| Tabel 3. Definisi Operasional | 25 |
| Tabel 4. Kisi-Kisi Umum Kuisisioner Penelitian | 28 |
| Tabel 5. Kisi-Kisi Khusus Kuisisioner Mitigasi Bencana | 28 |
| Tabel 6. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi Pada Komunitas Terpilih di Kabupaten Sleman Yogyakarta Tahun 2024..... | 42 |
| Tabel 7. Distribusi Frekuensi Mitigasi Bencana Gunung Merapi Pada Komunitas Terpilih di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 2024 | 433 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir Pengajuan Studi Awal
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 3. Balasan Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Balasan Email Kuisisioner
- Lampiran 5. Surat Permohonan Uji Ahli
- Lampiran 6. Balasan Instrumen Uji Pakar
- Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 9. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 10. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 11. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 12. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 13. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 14. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 15. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 16. Informed Consent
- Lampiran 17. Lembar Instrume Penelitian
- Lampiran 18. Surat Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 19. Bukti Lolos Ethical Clearance
- Lampiran 20. Hasil Olahan Data
- Lampiran 21. Lembar Konsultasi