

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN TENTANG ERUPSI GUNUNG  
SEMERU DI WILAYAH DESA SUPITURANG KABUPATEN LUMAJANG



PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN

RS Dr. SOEPROAOEN MALANG

TAHUN AKADEMIK 2022/2023

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN TENTANG ERUPSI GUNUNG  
SEMERU DI WILAYAH DESA SUPITURANG KABUPATEN LUMAJANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**  
**RS dr SOEPROAEN MALANG**  
**TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aqsyel Ilyasa

Tempat/Tanggal Lahir : 06 Mei 2002

NIM : 201102

Alamat : Jl. Mayjen M. Wiyono Asrama Dodikjur Blok J  
– 02 RT. 04 RW. 10 Kota Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan diperguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 20 Juni 2023

Yang Menyatakan



Aqsyel Ilyasa

## CURICULUM VITAE



Nama : Aqsyel Ilyasa Rizvanda Putra  
Tempat / Tanggal Lahir : Malang, 06 Mei 2002  
Alamat Rumah : Jl. Mayjen M. Wiyono Asrama Dodikjur Blok J – 02 RT. 04 RW. 10 Kota Malang  
Nim : 201102  
Jurusan : DIII Keperawatan  
Semester : V (Ganjil)  
Agama : Islam  
Orang tua :  
1. Ayah : Siyono  
2. Ibu : Tutik Andariani  
Riwayat Pendidikan :  
a. SD : SD Kartika IV-7  
b. SMP : SMP Negeri 23 Malang  
c. SMA : SMA Islam Malang

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Tanggal, 20 Juni 2023

Oleh:

Pembimbing I

Indari M. Kep

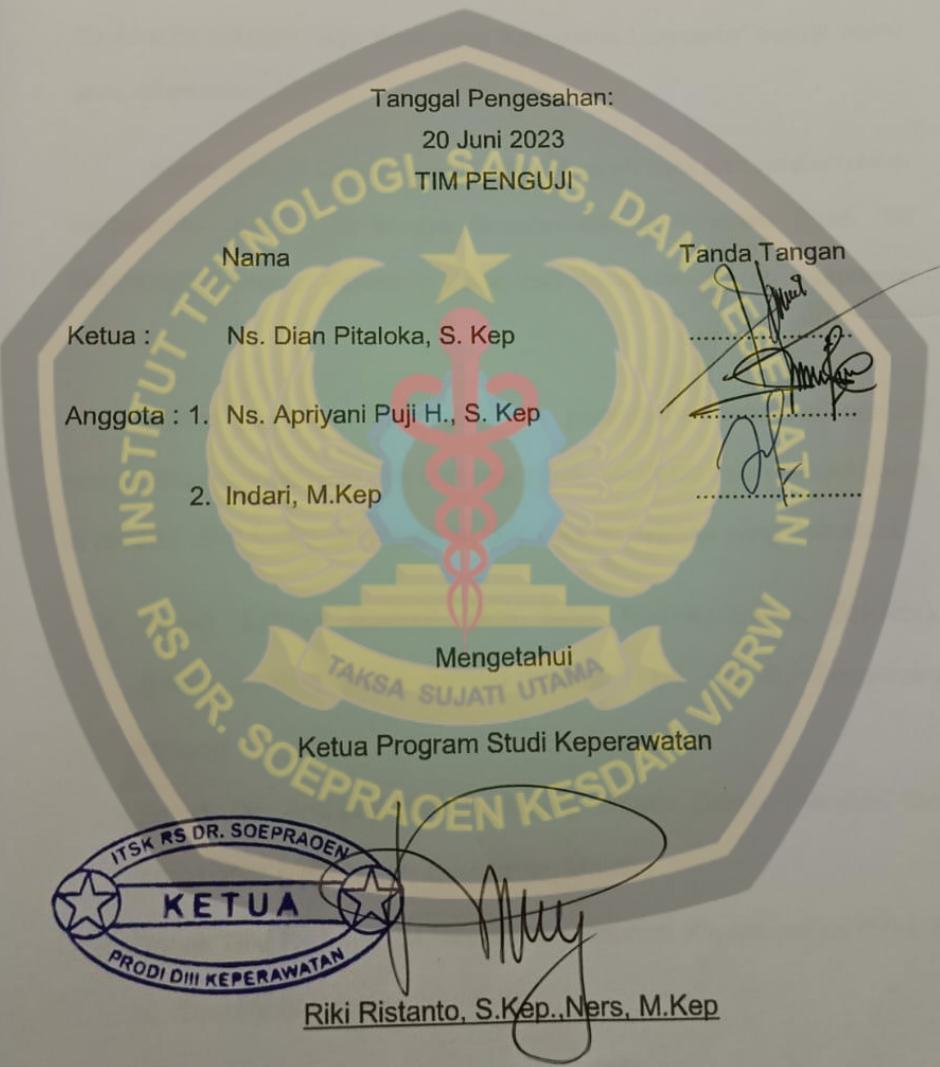
Pembimbing II

Tien Aminah, M. Kep



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Proposal  
Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains  
dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang



## **KATA PENGANTAR**

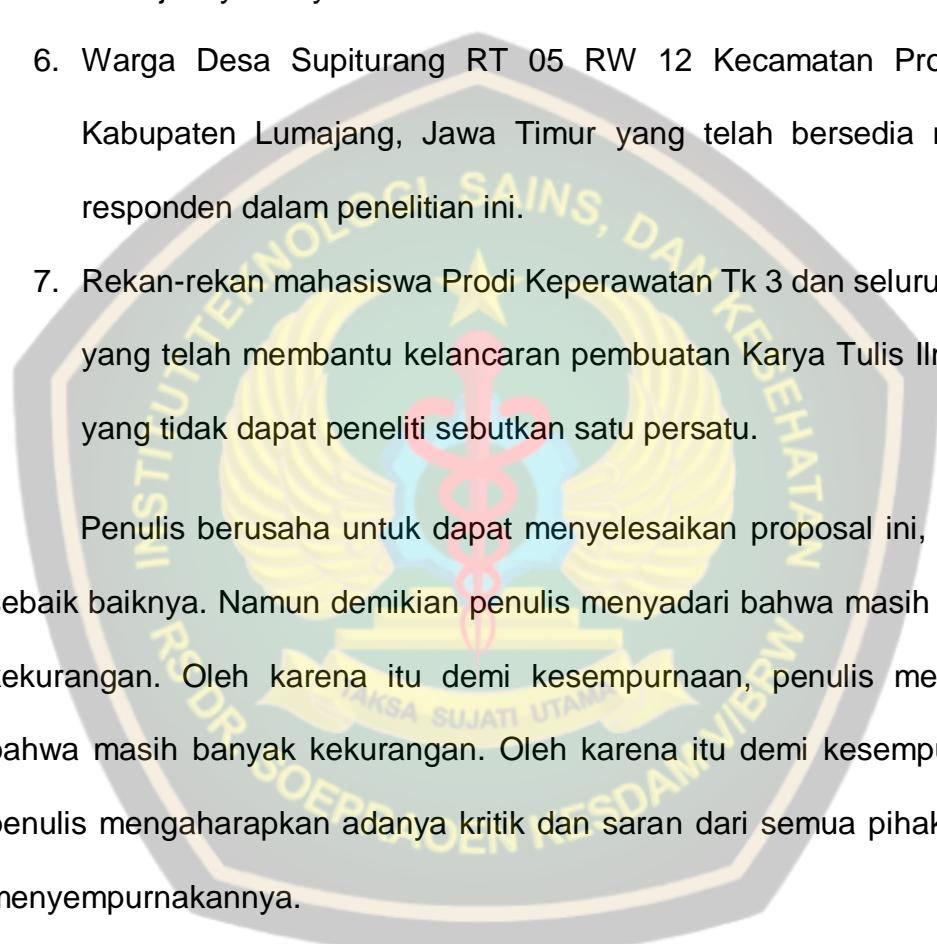
### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal yang berjudul "Gambaran Tingkat Kecemasan Terhadap Erupsi Gunung Semeru Di Wilayah Desa Supiturang Kabupaten Lumajang" sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi DIII Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Rs dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusun karya tulis ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, S.Kes, SH(Adv), S.Kep., Ners, MM.Kes selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Dr. Ardhiles Wahyu, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan ITKS Rs dr. Soepraoen Malang
3. Bapak Riki Ristanto, M.Kep selaku Kaprodi Keperawatan ITSK Rs dr. Soepraoen Malang

- 
4. Ibu Indari M.Kep selaku pembimbing 1 dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
  5. Ibu Tien Aminah M. Kep selaku pembimbing 2 dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
  6. Warga Desa Supiturang RT 05 RW 12 Kecamatan Pronojiwo, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
  7. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan Tk 3 dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan proposal ini, dengan sebaik baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengaharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 20 Juni 2023

Aqsyel Ilyasa

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>CURICULUM VITAE.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	4
1.4    Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1    Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2    Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Konsep Kecemasan .....	5
2.1.1    Pengertian Kecemasan .....	5
2.1.2    Aspek-aspek Kecemasan.....	6
2.1.3    Tingkatan Kecemasan.....	7
2.1.4    Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan .....	10
2.1.5    Rentang Respon Kecemasan.....	11
2.1.6    Ciri – Ciri Gejala Kecemasan .....	12
2.1.7    Instrumen Pengukuran Kecemasan (HARS) .....	14
2.2    Konsep Erupsi Gunung Berapi.....	15
2.2.1    Pengertian Bencana Gunung Meletus.....	15
2.3    Kerangka Konsep .....	17
2.4    Definisi Kerangka Konsep.....	18
<b>BAB 3 .....</b>	<b>20</b>
3.1    Desain Penelitian .....	20

3.2	Kerangka Kerja .....	20
3.3	Populasi, Sampel, Sampling .....	22
3.3.1	Populasi .....	22
3.3.2	Sampel .....	22
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	23
3.4.1	Identifikasi Variabel .....	23
3.4.2	Definisi Operasional .....	23
3.5	Prosedur Pengumpulan Data.....	26
3.5.1	Proses Perijinan .....	26
3.5.2	Proses Pengumpulan Data.....	26
3.6	Pengelolahan Data dan Analisa Data .....	27
3.6.1	Pengelolahan Data.....	27
3.6.2	Analisa Data.....	28
3.7	Waktu dan Tempat Pengumpulan Data .....	29
3.8	Instrumen Pengukuran.....	29
<b>BAB 4</b>	.....	<b>31</b>
4.1	HASIL PENELITIAN.....	31
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	31
4.1.2	Data Umum Penelitian .....	31
4.1.3	Data Khusus.....	33
4.2	Pembahasan.....	35
<b>BAB 5</b>	.....	<b>39</b>
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>40</b>

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Konsep .....	15
3.1 Kerangka Kerja .....	18



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian .....	23
Tabel 4.1 Distribusi Berdasarkan Karakteristik Umum Kecemasan .....	31
Tabel 4.2 Distribusi Berdasarkan Karakteristik Khusus Kecemasan....	33
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum dan Data Khusus .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	42
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	43
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	44
Lampiran 4. Lembar Kuisioner .....	45
Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	49
Lampiran 6. Surat Balasan Ijin penelitian.....	50
Lampiran 7. Bukti Revisi .....	51
Lampiran 8. Lembar Dokumentasi .....	53



## **ABSTRAK**

Ilyasa, Aqsyel. 2023. Gambaran Tingkat Kecemasan Tentang Erupsi Gunung Semeru Di Wilayah Desa Supituran Kabupaten Lumajang Karya Tulis Ilmiah. Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Indari M.cep., Pembimbing II Tien Aminah, M. Kep

Warga yang terdampak oleh bencana erupsi gunung Semeru akan mengalami kecemasan apalagi bagi warga yang belum lama tinggal di wilayah yang dekat dengan area gunung Semeru dan belum terbiasa dengan bencana tersebut. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat kecemasan tentang erupsi gunung Semeru di wilayah Desa Supituran Kabupaten Lumajang.

Desain penelitian ini adalah deskriptif. Populasinya adalah warga Supituran RW 05 RT 12. Penelitian menggunakan teknik sampling Purposive sampling sehingga sebagian warga supituran RW 05 RT 12 yang memenuhi kriteria inklusi dapat dijadikan sampel penelitian. Instrument penelitian kuisioner HARS dengan media lembar kuisioner. teknik analisa data menggunakan analisa univariate variabelnya adalah tingkat kecemasan warga supituran tentang bencana erupsi gunung semeru.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat kecemasan ringan yaitu 15 responden (13%), tingkat kecemasan sedang yaitu sejumlah 95 responden (87%). Hal ini dimungkinkan oleh usia remaja akhir, motivasi lingkungan sekitar warga yang kurang.

Dukungan motivasi dalam aspek psikologis berpengaruh pada kecemasan sehingga perlu diperhatikan untuk meminimalkan tingkat kecemasan. Dukungan dari berbagai pihak, termasuk disini dukungan kesehatan jiwa diperlukan bagi masyarakat supituran supaya kecemasan menurun dan tidak terjadi trauma.

Kata Kunci: Kecemasan, Erupsi Gunung Semeru

## **ABSTRACT**

Ilyasa, Aqsyel. 2023. Description Of The Level Of Anxiety Regarding The Eruption Of Mount Semeru In The Supiturang Village Area Lumajang District Scientific Writing. Institute of Science and Health Technology RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor I Indari M.kep., Supervisor II Tien Aminah, M. Kep

Residents affected by the Mount Semeru eruption disaster will experience anxiety, especially for residents who have recently lived in areas close to the Mount Semeru area and are not used to this disaster. The aim of this research is to determine the level of anxiety regarding the eruption of Mount Semeru in the Supiturang Village area, Lumajang Regency.

The design of this research is descriptive. The population was residents of Supiturang RW 05 RT 12. The research used a purposive sampling technique so that some residents of Supiturang RW 05 RT 12 who met the inclusion criteria could be used as research samples. HARS questionnaire research instrument using questionnaire sheet media. The data analysis technique uses univariate analysis. The variable is the level of anxiety of Supiturang residents about the Mount Semeru eruption disaster.

The research results showed a mild level of anxiety, namely 15 respondents (13%), a moderate level of anxiety, namely 95 respondents (87%). This is due to age factors which are classified as late teens, the lack of motivation in the environment around the residents.

Motivational support in the psychological aspect has an effect on anxiety so attention needs to be paid to minimizing anxiety levels. Support from various parties, including mental health support, is needed for the Supiturang community so that anxiety decreases and trauma does not occur.

Keywords: Anxiety, Mount Semeru Eruption