

## **ABSTRAK**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2024  
Mutiara Dwi Fitriana

Hubungan Pengalaman Bencana Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Semeru Di Desa Sumbermujur Kecamatan Candipuro Lumajang

XVI + 71 halaman + 5 gambar + 9 tabel + 9 lampiran

### Abstrak

Erupsi Gunung Semeru yang kerap terjadi di Desa Sumbermujur, Kecamatan Candipuro, Lumajang, telah menimbulkan kerusakan parah dan merenggut banyak korban jiwa. Penelitian ini meneliti hubungan antara pengalaman bencana dengan tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi erupsi Gunung Semeru. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Teknik sampling yang digunakan adalah purposive sampling dengan 201 responden dari populasi masyarakat Desa Sumbermujur. Instrumen penelitian berupa kuesioner yang terdiri dari 30 pertanyaan dengan skala Likert untuk mengukur pengalaman bencana dan kesiapsiagaan masyarakat. Uji validitas dan reliabilitas menunjukkan bahwa instrumen penelitian valid dan reliabel. Analisis data menggunakan uji korelasi Pearson menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengalaman bencana dengan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi erupsi Gunung Semeru ( $p\text{-value} < 0,05$ ). Hasil ini menunjukkan bahwa semakin banyak pengalaman bencana yang dimiliki masyarakat, semakin tinggi tingkat kesiapsiagaan mereka. Berdasarkan temuan tersebut, penelitian ini merekomendasikan peningkatan program edukasi dan simulasi bencana oleh pemerintah dan pihak terkait untuk meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi erupsi Gunung Semeru.

Kata Kunci: Pengalaman Bencana, Kesiapsiagaan Masyarakat, Erupsi Gunung Semeru, Desa Sumbermujur, Candipuro, Lumajang

## **ABSTRACT**

*MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
STUDY PROGRAM S1 NURSING  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES*

*Thesis, July 2024*

*Mutiara Dwi Fitriana*

*XVI + 71 pages + 5 chart + 9 tables + 9 attachment*

### *Abstract*

*The recurrent eruptions of Mount Semeru in Sumbermujur Village, Candipuro District, Lumajang, have caused extensive damage and claimed numerous lives. This study delves into the relationship between disaster experience and community preparedness in confronting Mount Semeru eruptions. Employing a descriptive correlational design with a quantitative approach, the study utilizes purposive sampling, selecting 201 respondents from the Sumbermujur Village population. The research instrument comprises a questionnaire consisting of 30 Likert scale questions to gauge disaster experience and community preparedness. Validity and reliability tests affirm the instrument's validity and reliability. Pearson correlation analysis reveals a significant correlation between disaster experience and community preparedness in facing Mount Semeru eruptions ( $p$ -value < 0.05). This indicates that the more disaster experience communities possess, the higher their level of preparedness. Based on these findings, the study recommends enhancing disaster education and simulation programs by the government and stakeholders to elevate community preparedness in confronting Mount Semeru eruptions.*

*Keywords:* *Disaster Experience, Community Preparedness, Mount Semeru Eruption, Sumbermujur Village, Candipuro, Lumajang*