

**STUDI KORELASIONAL ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN
DAN *SELF EFFICACY* DENGAN KESIAPSIAGAAN SISWA
MENGHADAPI GEMPA *MEGATHRUST*
DI PUGER JEMBER**

SKRIPSI



Oleh :

**Rifqotul Inayat
NIM. 21102106**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

**STUDI KORELASIONAL ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN
DAN *SELF EFFICACY* DENGAN KESIAPSIAGAAN SISWA
MENGHADAPI GEMPA *MEGATHRUST*
DI PUGER JEMBER**

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep)



Oleh :
Rifqotul Inayat
NIM. 21102106

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul studi korelasional antara tingkat pengetahuan dan *self efficacy* dengan kesiapsiagaan siswa menghadapi gempa *megathrust* di puger jember telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Rifqotul Inayat

NIM : 21102106

Hari, tanggal : 17 juni 2025

Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi Jember

Ketua Penguji


Dr. Moh. Wildan A. Per. Pen., M. Pd

NIDN. 4021046801

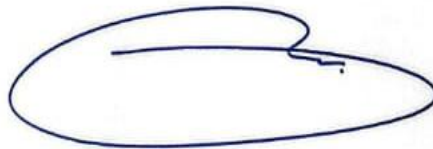
Penguji Anggota II



Sugijati, S. ST., M. Kes

NIDN. 4023066301

Penguji Anggota III



Feri Eka Prasetya S. Kep., Ns., M., Kep

NIDN. 0722019201

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah S. ST., M. Keb

NIDN. 0719128902

STUDI KORELASIONAL ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DAN *SELF EFFICACY* DENGAN KESIAPSIAGAAN SISWA MENGHADAPI GEMPA *MEGATHRUST* DI PUGER JEMBER

CORRELATION STUDY BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND SELF-EFFICACY WITH FACING A MEGATHRUST EARTHQUAKE IN PUGER JEMBER

Rifqotul Inayat¹, Feri Ekaprasetia²

¹Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi
E-mail : rifqotulinayat@gmail.com

²Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi
E-mail : feriekaprasetia05@gmail.com,

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang : Gempa megathrust merupakan bencana alam yang berpotensi menimbulkan kerusakan parah dan berdampak signifikan terhadap kehidupan masyarakat, khususnya di daerah rawan gempa seperti Puger, Jember. Sekolah sebagai tempat berkumpulnya banyak siswa pada jam kegiatan belajar-mengajar sangat rentan terhadap bahaya bencana seperti gempa bumi, banjir, dan longsor, yang dapat menyebabkan keruntuhan bangunan dan membahayakan keselamatan siswa. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kesiapsiagaan dan *self-efficacy* dengan kesiapsiagaan siswa dalam menghadapi bencana gempa megathrust di daerah Puger. **Metode:** Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain korelasional tipe *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *cluster random sampling* dan dilanjutkan dengan random sampling pada setiap klaster yang ditetapkan dan Analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman Rank*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kesiapsiagaan dengan ($p = 0,000$) serta antara *self-efficacy* dengan kesiapsiagaan dengan ($p = 0,012$). Artinya peningkatan pengetahuan dan *self efficacy* dapat meningkatkan kesiapsiagaan siswa secara signifikan. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan positif dan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan Kesiapsiagaan dan *self-efficacy* dengan kesiapsiagaan siswa SMPN 3 Puger.

Kata kunci : Tingkat Pengetahuan, *Self Efficacy*, Kesiapsiagaan, Gempa *Megathrust*.

Abstract

Background: Megathrust earthquakes are natural disasters that have the potential to cause severe damage and have a significant impact on people's lives, especially in earthquake-prone areas such as Puger, Jember. Schools as a gathering place for many students during teaching-learning activities are very vulnerable to disaster hazards such as earthquakes, floods, and landslides, which can cause building collapse and endanger student safety. **Objectives:** This study aims to examine the relationship between the level of knowledge with preparedness and *self-efficacy* with student preparedness in facing megathrust earthquake disasters in the Puger area. **Methods:** The study used a quantitative approach with a cross-sectional type correlational design. The sampling technique was carried out by cluster random sampling and continued with random sampling in each cluster set and data analysis using the Spearman Rank correlation test. **Results:** The results showed a significant relationship between the level of knowledge and preparedness with ($p = 0.000$) and between *self-efficacy* and preparedness with ($p = 0.012$). This means that increasing knowledge and *self-efficacy* can significantly increase student preparedness. **Conclusion:** There is a positive and significant relationship between the level of knowledge with preparedness and *self-efficacy* with preparedness of students of SMPN 3 Puger.

Keywords: Level of Knowledge, *Self Efficacy*, Preparedness, Megathrust Earthquake.