

**HUBUNGAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DENGAN
PSYCHOLOGICAL PREPAREDNESS DALAM
MENGHADAPI *MEGATHRUST* PADA
SISWA DI DAERAH PUGER**

SKRIPSI



Oleh:

Revyanda Martasari

NIM. 21102105

**PROGAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS DR. SOEBANDI
JEMBER
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Hubungan Tingkat Kesiapsiagaan dengan *Psychological Preparedness* dalam Menghadapi *Megathrust* pada Siswa di Daerah Puger telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Revyanda Martasari

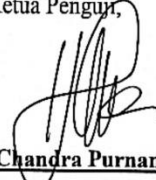
NIM : 21102105

Hari, tanggal : Selasa, 10 Juni 2025

Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

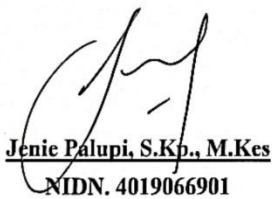
Ketua Penguji,



Dr. Yugi Hari Chandra Purnama, M. SI

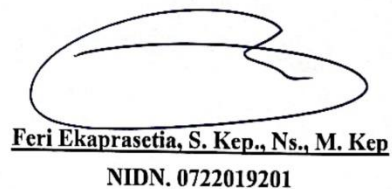
NIDN. 0708079002

Penguji II



Jenie Palupi, S.Kp., M.Kes
NIDN. 4019066901

Penguji III

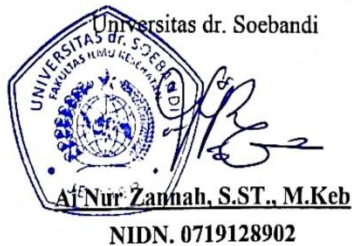


Feri Ekaprasetia, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0722019201

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi



At-Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719128902

HUBUNGAN TINGKAT KESIAPSIAGAAN DENGAN PSYCHOLOGICAL PREPAREDNESS DALAM MENGHADAPI MEGATHRUST PADA SISWA DI DAERAH PUGER

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF PREPAREDNESS AND PSYCHOLOGICAL PREPAREDNESS IN FACING MEGATHRUST AMONG STUDENTS IN THE PUGER AREA

Revyanda Martasari¹, Feri Ekaprasetia²

¹Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi,

²Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi,

Email : revyandamartasari@gmail.com, feriekaprasetia05@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang: *Megathrust* salah satu topik nasional yang masih sering menimbulkan polemik di kalangan masyarakat Indonesia, karena gempa *megathrust* dikenal sebagai gempa bumi yang sangat kuat, melepaskan energi besar hingga mencapai skala MMI VIII dan berpotensi menyebabkan tsunami. Menurut data World Health Organization (WHO), antara 1998-2017, lebih dari 250.000 jiwa di seluruh dunia meninggal akibat bencana tsunami, tercatat lebih dari 227.000 orang menjadi korban tsunami Samudra Hindia tahun 2004. Data Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) mencatat 411 kejadian tsunami di Indonesia dari 2000-2024. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Jember, terjadi 5 gempa bumi antara 2018-2023, serta 3 kejadian gelombang pasang dan abrasi yang berdampak pada kawasan pesisir. Wilayah Puger di Jember juga pernah dilanda tsunami beberapa tahun lalu. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan tingkat kesiapsiagaan dengan *psychological preparedness* dalam menghadapi *megathrust* pada siswa di daerah Puger. **Metode:** Penerapan metode pada penelitian ini ialah menggunakan metode kuantitatif dengan desain korelasional yang bersifat *cross-sectional*. Pengumpulan data melalui penyebaran kuisioner. Lokasi penelitian dilaksanakan di SMPN 03 Puger yang berlangsung selama 1 hari pada bulan Februari 2025 jumlah sampel sebanyak 59 responden dari 141 populasi. Analisis statistik menggunakan uji korelasi *Spearman's Rank Correlation Coefficient*. **Hasil:** Analisis uji statistik memperoleh nilai $p\text{ value} = .001 \leq 0.05$ dengan nilai *Correlation Coefficient* .404. **Kesimpulan:** Adanya hubungan yang signifikan Tingkat Kesiapsiagaan dengan *Psychological Preparedness* dalam menghadapi *megathrust* pada siswa di daerah Puger, dengan tingkat keeratan hubungan yang sedang/cukup dan arah hubungan positif.

Kata kunci: Tingkat Kesiapsiagaan; *Psychological Preparedness*; *Megathrust*