

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN  
PADA MASYARAKAT PESISIR  
PANTAI RESIKO TINGGI *MEGATHRUST***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Zainul Hoiri**

**NIM. 21102179**

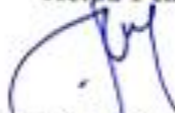
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Masyarakat Pesisir Pantai Resiko tinggi Megathrust* telah di uji dan di sahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

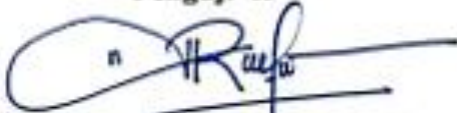
Nama : Zainul Hoiri  
NIM : 21102179  
Hari, Tanggal : Kamis, 14 Juli 2025  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Ketua Penguji



Kustin, S. KM., MM., M.Kes.  
NIK. 19841110 201108 2 009

Penguji II



Nurul Maurida, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIK. 19880120 201902 2 154

Penguji III



Feri Eka Praselia, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIK. 19920122 201609 1 127

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,  
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb  
NIK. 19891219 201309 2 038

# HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA MASYARAKAT PESISIR PANTAI RESIKO TINGGI *MEGATHRUS*

Zainul Hoiri<sup>1</sup>, Feri Ekaprasetia<sup>2</sup>.

<sup>1,2</sup>Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, Universitas dr. Soebandi

Email Koresponden: [21102179@uds.ac.id](mailto:21102179@uds.ac.id)

Received:

Accapted:

Publised:

---

## Abstrak

**Latar Belakang:** *Megathrust* merupakan gempa besar yang berpotensi memicu tsunami dan menjadi ancaman bagi masyarakat. Bencana ini menimbulkan dampak fisik dan psikologis, seperti kecemasan dan trauma pada masyarakat. Mayoritas masyarakat pesisir pantai masih mengalaili kecemasan berat akibat beradada pada daera resiko tinggi megathrust. Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kecemasan masyarakat pesisirs pantai resiko tinggi *megathrust*.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain korelasional dengan pendekatan cross-sectional yang dilaksanakan di Desa Sumberrejo, Kecamatan Ambulu, pada bulan Mei 2025 selama lima hari. Subjek penelitian terdiri dari masyarakat berusia 45–55 tahun sebanyak 98 responden, yang dipilih dari total populasi 4.022 orang melalui teknik cluster sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner tentang pengetahuan (20 soal) dan kecemasan (15 soal) yang telah teruji validitas dan reliabilitasnya (Cronbach's Alpha > 0,7). Analisis data mencakup uji statistik univariat dan bivariat dengan menggunakan uji Kendall's tau-b.

**Hasil:** pengetahuan responden setengahnya (50,0%) adalah pengetahuan cukup, tingkat kecemasan responden hampir setengah (38,8%) adalah tingkat kecemasan berat. Hasil analisis *Kendall's tau-b* didapatkan  $p\text{-Value } (0,00) \leq (\alpha) (0,05)$  artinya  $H_0$  ditolak dengan nilai *koefisien korelasi* sebesar -0,517 artinya hubungan kuat.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang kuat antara pengetahuan dengan tingkat kecemasan kecemasan.

**Diskusi:** Apakah semakin tinggi pengetahuan maka semakin rendah tingkat kecemasan, dan sebaliknya.

**Kata Kunci:** Pengetahuan,, Tingkat Kecemasan, Megathrust