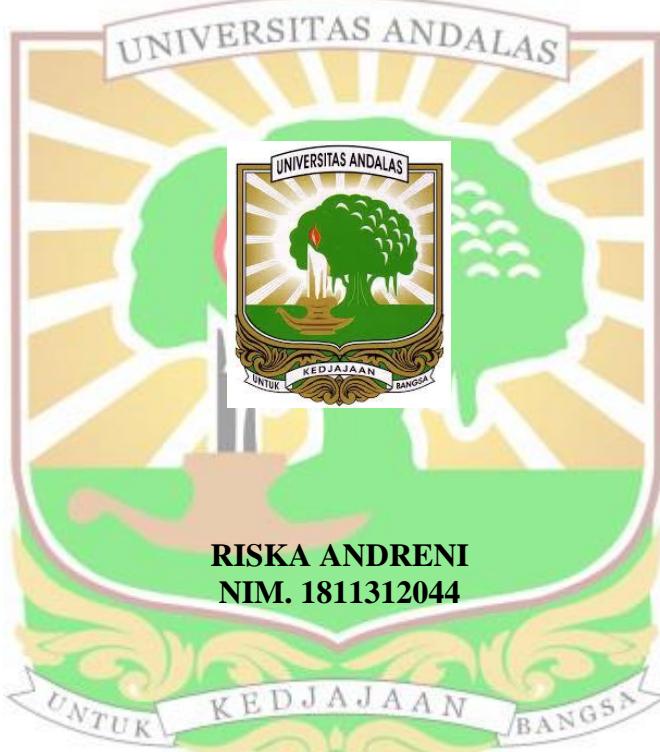


## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI PADA MAHASISWA KESEHATAN DI UNIVERSITAS ANDALAS ANGKATAN 2021**

#### **Penelitian Keperawatan Bencana**



**Dosen Pembimbing:**

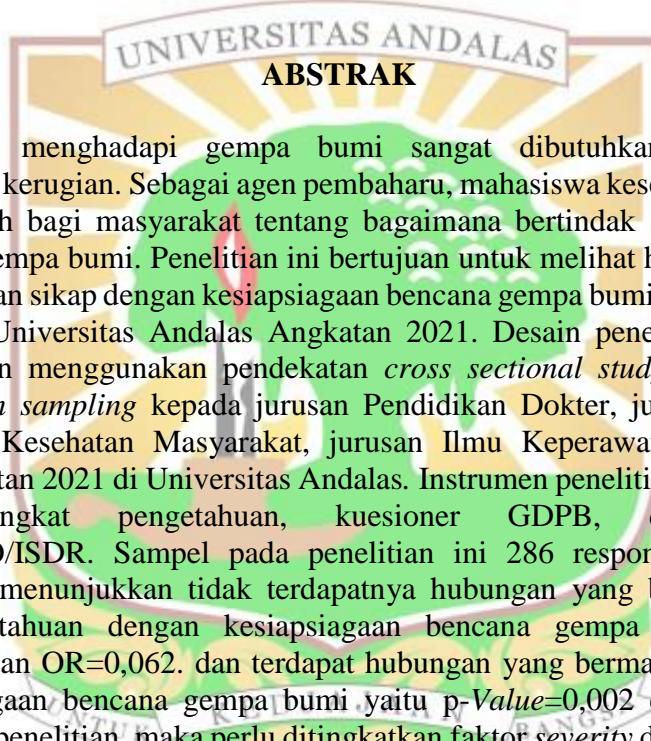
- 1. Elvi Oktarina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB**
- 2. Ns. Ilfa Khairina, M.Kep**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
AGUSTUS 2022**

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
Juli 2022

Nama: Riska Andreni  
NIM: 1811312044

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Kesiapsiagaan  
Bencana Gempa Bumi Pada Mahasiswa Kesehatan  
di Universitas Andalas Angkatan 2021



Kesiapsiagaan menghadapi gempa bumi sangat dibutuhkan untuk upaya meminimalisir kerugian. Sebagai agen pembaharu, mahasiswa kesehatan yang akan menjadi contoh bagi masyarakat tentang bagaimana bertindak secara tepat bila menghadapi gempa bumi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan tingkat pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan bencana gempa bumi pada mahasiswa kesehatan di Universitas Andalas Angkatan 2021. Desain penelitian ini adalah analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional study* dengan teknik *simple random sampling* kepada jurusan Pendidikan Dokter, jurusan Psikologi, jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, jurusan Ilmu Keperawatan dan jurusan Farmasi angkatan 2021 di Universitas Andalas. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan, kuesioner GDPB, dan kuesioner LIPI/UNESCO/ISDR. Sampel pada penelitian ini 286 responden. Hasil dari penelitian ini menunjukkan tidak terdapatnya hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan kesiapsiagaan bencana gempa bumi yaitu  $p\text{-Value}=0,060$  dan  $OR=0,062$ . dan terdapat hubungan yang bermakna antara sikap dan kesiapsiagaan bencana gempa bumi yaitu  $p\text{-Value}=0,002$  dan  $OR= 0,003$ . Merujuk hasil penelitian, maka perlu ditingkatkan faktor *severity* dan faktor *barrier* pada sikap terkait *disaster preparedness* oleh setiap individu. Diharapkan mahasiswa dan pihak kampus terus meningkatkan sikap terhadap kesiapsiagaan bencana gempa bumi

Kata Kunci : gempa bumi, kesiapsiagaan, mahasiswa kesehatan, sikap, tingkat pengetahuan.  
Daftar Pustaka : 60 (2005-2022)

FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
July 2022

Name : Riska Andreni  
Reg Number : 1811312044

*Relationship between the level of Knowledge and Attitudes with the  
Earthquake Disaster Preparedness among Health Students  
at Andalas University Batch 2021*



*Preparedness for earthquakes are needed to minimize losses. As agent of reform, health students who will serve as examples for the community on how to act appropriately when facing an earthquake. This study aims to see the relationship between the level of knowledge and attitudes with the of earthquake disaster preparedness among health students at Andalas University Batch 2021. The design of this study was analytic using a cross sectional study approach with simple random sampling technique to Medical Science Department, Psychology Department, Public Health Department, Nursing Department, and Pharmacist Department batch 2022 at Andalas University. This research instrument used a knowledge level questionnaire, the GDPB questionnaire and the LIPI/UNESCO/ISDR questionnaire. The sample in this study was 286 respondents. The result of this study indicate that there is no significant relationship between knowledge level and earthquake preparedness, namely  $p\text{-Value}=0,060$  and  $OR=0,062$  and there is a significant relationship between attitudes and earthquake disaster preparedness, namely  $p\text{-Value}=0,002$  and  $OR=0,003$ . Referring to the results of the study, it is necessary to increase the severity factor and the barrier factor in attitudes related to disaster preparedness by each individual. This research hoped that students and campus will continue to improve their attitudes with the earthquake disaster preparedness.*

*Keywords : earthquake, preparedness, health students, attitudes, level of knowledge.*

*Bibliography :60 (2005-2022)*