

SKRIPSI

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG MITIGASI
BENCANA GEMPA BUMI PADA MAHASISWA
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

Penelitian Keperawatan Bencana



**SITI MASITAH
NIM. 1911311041**

**Pembimbing Utama
Mohd. Jamil, S.Kp, M.Biomed**

**Pembimbing Pendamping
Elvi Oktarina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
Juli 2023

Nama : Siti Masitah
NIM : 1911311041

Gambaran Pengetahuan Tentang Mitigasi Bencana Gempa Bumi
Pada Mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Andalas

ABSTRAK

Kota Padang berada pada jalur Patahan Sumatera yang mempunyai potensi gempa dahsyat. Maka dari itu, diperlukan pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi oleh mahasiswa keperawatan yang dipersiapkan menjadi perawat profesional di masa yang akan datang. Sebagai jembatan bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai kebencanaan guna mengurangi resiko akibat bencana gempa bumi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat distribusi frekuensi pengetahuan mitigasi pra bencana, tanggap darurat bencana dan pasca bencana gempa bumi pada mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Desain penelitian ini dengan metode deskriptif menggunakan metode *cross sectional* dengan teknik *Simple Random Sampling* pada mahasiswa angkatan 2019 dan 2020. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi. Sampel pada penelitian ini sebanyak 171 responden. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan fase pra bencana pencegahan dan mitigasi pada kategori baik (87,1%), pengetahuan fase pra bencana kesiapsiagaan pada kategori baik (56,7%), pengetahuan fase tanggap darurat akut dan sub akut pada kategori baik (50,9%) dan (86%), dan pengetahuan fase pasca bencana pemulihan dan rehabilitasi/ rekonstruksi pada kategori baik (91,2%) dan (67,8%). Dapat disimpulkan bahwa pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Andalas di setiap fase pada kategori baik dan diharapkan untuk terus meningkatkan pengetahuan mitigasi bencana gempa bumi disetiap fasenya.

Kata Kunci :mitigasi, gempa bumi, mahasiswa keperawatan, tingkat pengetahuan.

Daftar Pustaka : 47 (2007-2023)

FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
July 2023

Name : Siti Masitah
Reg Number : 1911311041

*Description of Knowledge About Earthquake Disaster Mitigation
On Students of the Faculty of Nursing Andalas University*

ABSTRACT

The city of Padang is on the Sumatra Fault route which has the potential for a devastating earthquake. Therefore, knowledge of earthquake disaster mitigation is needed by nursing students who are prepared to become professional nurses in the future. As a bridge for the community to obtain information about disasters in order to reduce the risk due to earthquake disasters. This study aims to look at the frequency distribution of pre-disaster mitigation knowledge, disaster emergency response and post-earthquake disaster among students of the Faculty of Nursing, Andalas University. The research design used a descriptive method using a cross-sectional method with the Simple Random Sampling technique for students in the 2019 and 2020 batches. The research instrument used a knowledge questionnaire on earthquake disaster mitigation. The sample in this study was 171 respondents. The results of this study indicate that knowledge of the pre-disaster prevention and mitigation phase is in the good category (87.1%), knowledge of the pre-disaster preparedness phase is in the good category (56.7%), knowledge of the acute and sub-acute emergency response phase is in the good category (50.9%) and (86%), and knowledge of the post-disaster recovery and rehabilitation/reconstruction phase is in the good category (91.2%) and (67.8%). It can be concluded that the knowledge of earthquake disaster mitigation students at the Faculty of Nursing, Andalas University in each phase is in the good category and it is hoped that they will continue to increase their knowledge of earthquake disaster mitigation in each phase.

Keywords : mitigation, earthquakes, nursing students, level of knowledge.

Bibliography : 47 (2007-2023)