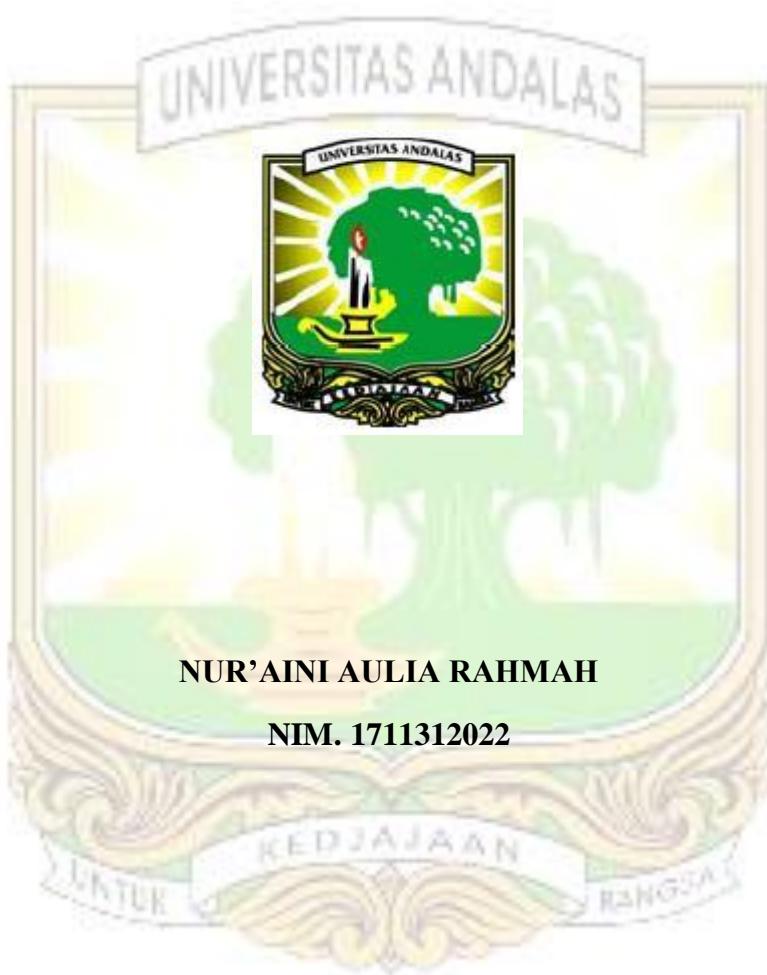


SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI BENCANA GEMPA BUMI TERHADAP
KESIAPSIAGAAN SISWA SDN 27 OLO LADANG
KOTA PADANG**

Penelitian Keperawatan Bencana



NUR'AINI AULIA RAHMAH

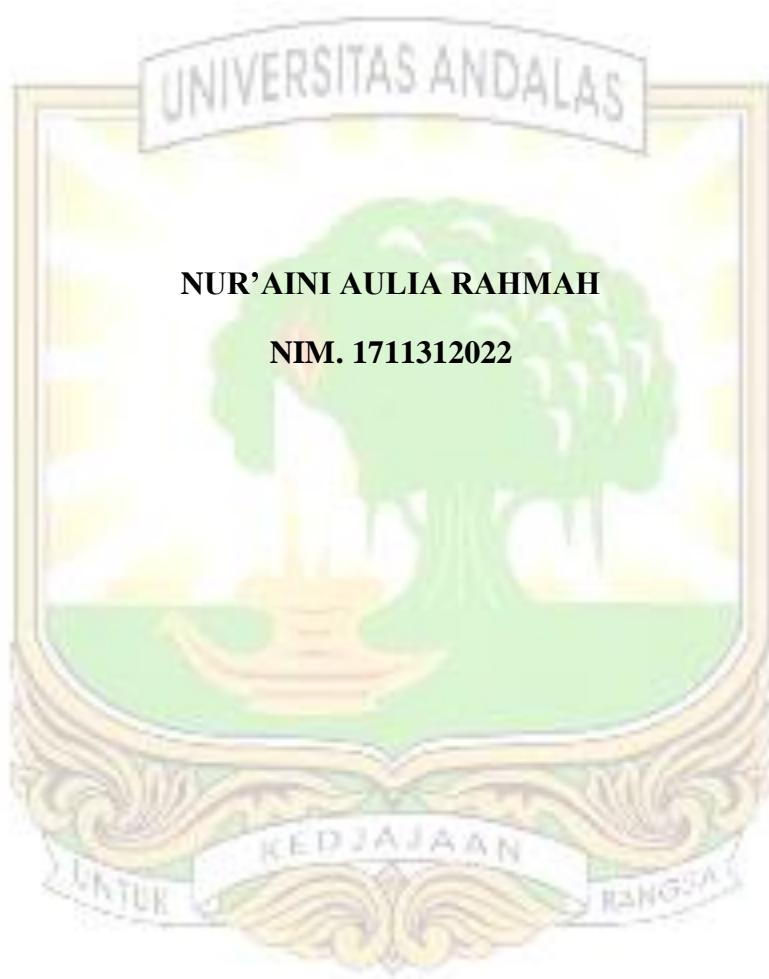
NIM. 1711312022

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
OKTOBER 2022**

SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI BENCANA GEMPA BUMI TERHADAP
KESIAPSIAGAAN SISWA SDN 27 OLO LADANG
KOTA PADANG**

Penelitian keperawatan Bencana



FAKULTAS KEPERAWATAN

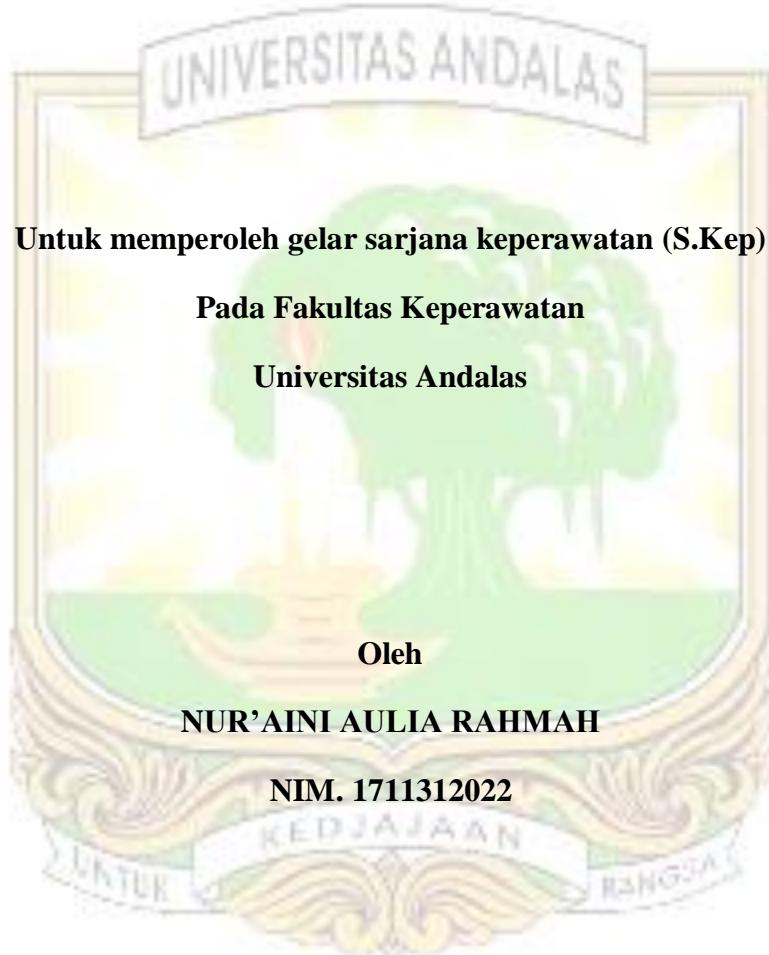
UNIVERSITAS ANDALAS

OKTOBER 2022

SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI BENCANA GEMPA BUMI TERHADAP
KESIAPSAGAAN SISWA SDN 27 OLO LADANG
KOTA PADANG**

Penelitian keperawatan Bencana



Oleh

NUR'AINI AULIA RAHMAH

NIM. 1711312022

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

OKTOBER 2022

PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI BENCANA GEMPA BUMI TERHADAP
KESIAPSIAGAAN SISWA SDN 27 OLO LADANG
KOTA PADANG**

Nama : Nur'aini Aulia Rahmah
Nim : 1711312022

Skripsi ini telah disetujui
Tanggal 10 November 2023

Oleh :

Pembimbing Utama

Ns. Fitri Mailani, S.Kep, M.Kep
NIP. 198805222019032012

Pembimbing Pendamping

Ns. Dally Rahman, M.Kep, Sp.Kep.M.B
NIP. 198801112020121001

Mengetahui
Ketua Prodi S1 Keperawatan
Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas

Dr.Ns. Dewi Eka Putri, M.Kep, Sp.Kep.J
NIP. 197503162005012002

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Fakultas Kependidikan
Universitas Andalas pada Tanggal 10 November 2023

Panitia Penguji,

1. Ns. Fitri Mailani, S.Kep, M.Kep

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

2. Ns. Dally Rahman, M.Kep., Sp.Kep.M.B

3. Fitra Yeni, S.Kp,MA

4. Ns. Rahmi Muthia, S.Kep, M.Kep

5. Ns. Arif Rohman Mansur, S.Kep M.Kep

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

Januari 2022

Nama : Nur'aini Aulia Rahmah

NIM : 1711312022

**Pengaruh Simulasi Bencana Gempa Bumi Terhadap Kesiapsiagaan Anak
SDN 27 Olo Ladang Kota Padang**

ABSTRAK

Simulasi bencana sangat penting karena gempa bumi adalah bencana alam yang tidak dapat dipastikan kapan akan terjadi dan sering menimbulkan korban, terutama anak-anak. Kelebihan metode ini adalah dapat memuaskan peserta simulasi dan mudah memahami tujuan yang dimaksudkan. Metode simulasi diantaranya berlindung di bawah meja yang kokoh; menghindari jendela kaca; menggunakan tas melindungi kepala; perhatikan benda-benda berbahaya; gunakan segitiga kehidupan dan menuju titik kumpul; mengikuti instruksi guru dan berpegangan pada sisi tangga yang kokoh; menghindari pohon, dan benda-benda yang kemungkinan jatuh. Studi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh simulasi bencana gempa bumi terhadap kesiapsiagaan anak di SDN 27 Olo Ladang Kota Padang. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif, dan sampelnya terdiri dari 24 responden, dengan desain *one group pretest postest*. Data di analisis menggunakan *paired t-test*. Hasil penelitian menunjukkan ada peningkatan dari sebelum simulasi bencana dan sesudah simulasi bencana yaitu 7.38. Kesimpulannya adalah bahwa simulasi bencana gempa bumi mempengaruhi kesiapsiagaan anak di SDN 27 Olo Ladang Kota Padang dengan *p value* adalah 0.001 ($\alpha = 0,05$). Saran bagi sekolah diharapkan dapat digunakan sebagai pedoman dan pertimbangan untuk memasukkan simulasi bencana ke dalam pembelajaran dan kegiatan rutin sekolah setidaknya dua kali setahun.

Kata Kunci : Anak, Gempa Bumi, Bencana, Sekolah

Daftar Pustaka : 58 (2012-2022)

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

Januari 2022

Nama : Nur'aini Aulia Rahmah

NIM : 1711312022

**The Effect of Earthquake Disaster Simulation on Child Preparedness SDN 27
Olo Ladang Kota Padang**

Abstrac

Disaster simulation is very important because earthquakes are natural disasters that cannot be ascertained when they will occur and often cause victims, especially children. The advantage of this method is that it can satisfy simulation participants and make it easy to understand the intended purpose. Simulation methods include taking cover under a sturdy table; avoid glass windows; use a bag to protect your head; pay attention to dangerous objects; use the triangle of life and go to the gathering point; Follow the teacher's instructions and hold on to the side of a sturdy ladder;; avoid trees and objects that might fall. This study aims to determine the effect of earthquake disaster simulation on children's preparedness at SDN 27 Olo Ladang, Padang City. This type of research is quantitative, and the sample consists of 24 respondents, with a one group pretest posttest design. Data were analyzed using paired t-test. The research results show that there is an increase from before the disaster simulation and after the disaster simulation, namely 7.38. The conclusion is that the earthquake disaster simulation influenced children's preparedness at SDN 27 Olo Ladang, Padang City with a p value of 0.001 ($< \alpha = 0.05$). It is hoped that the suggestions for schools can be used as guidelines and considerations for incorporating disaster simulations into learning and routine school activities at least twice a year.

Keywords : Child, Earthquakes, Disasters, Schools

Bibliography : 58 (2012-2022)