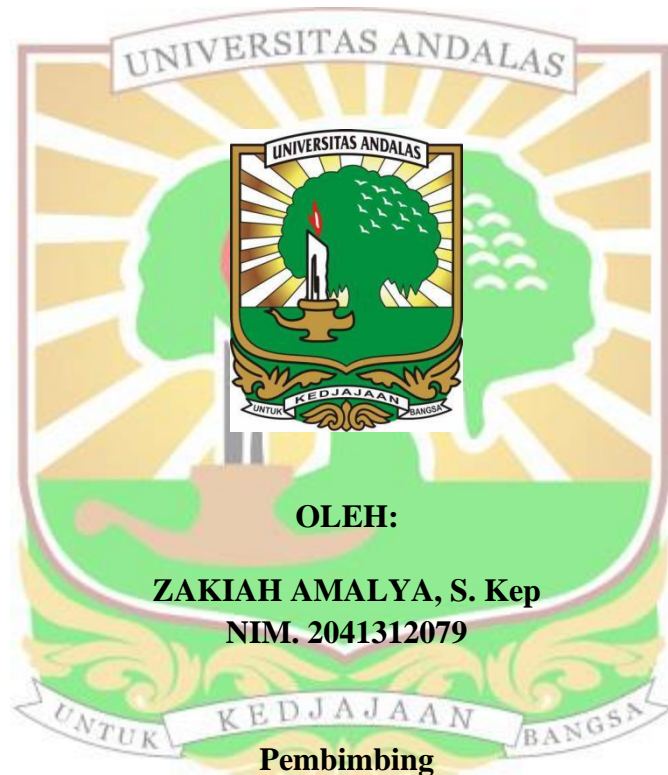


**KARYA ILMIAH AKHIR**

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN BENCANA PADA ANAK USIA SEKOLAH  
TERHADAP BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI RW 03  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO KOTA PADANG**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**OLEH:**

**ZAKIAH AMALYA, S. Kep  
NIM. 2041312079**

**Pembimbing**

**Dr. dr. Susmiati, M. Biomed  
Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep, Sp. Kep.An**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR  
JANUARI 2022**

Nama : Zakiah Amalya, S. Kep  
No. BP : 2041312079

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN BENCANA PADA ANAK USIA SEKOLAH  
TERHADAP BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI RW 03  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO KOTA PADANG**

**ABSTRAK**

Kelurahan Pasie Nan Tigo merupakan salah satu wilayah di Kota Padang yang termasuk zona merah untuk terjadinya gempa bumi dan tsunami. Anak usia sekolah termasuk kelompok rentan terhadap bencana sehingga perlu mengkaji kesiapsiagaan untuk meminimalisir dampak bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan anak usia sekolah terhadap bencana gempa bumi dan tsunami di RW 03 Kelurahan Pasie Nan Tigo. Metode penelitian yaitu deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengumpulan data dimulai dari Januari-Februari 2022 dengan menggunakan kuesioner kesiapsiagaan LIPI-UNESCO/ISDR (2006). Populasi dalam penelitian ini adalah anak usia 9-12 tahun. Sebanyak 45 responden diambil secara *total sampling*. Pengolahan data dilakukan dengan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kesiapsiagaan yaitu 42,2% dengan kategori hampir siap, kesiapsiagaan berdasarkan parameter pengetahuan 42,2% dengan kategori hampir siap, parameter rencana tanggap darurat 40% dengan kategori kurang siap, parameter sistem peringatan bencana 44,4% dengan kategori kurang siap, dan parameter mobilisasi sumber daya 33,3% dengan kategori hampir siap. Tingkat kesiapsiagaan, parameter pengetahuan, dan mobilisasi sumber daya berada pada kategori hampir siap. Namun, parameter rencana tanggap darurat dan sistem peringatan bencana pada kategori kurang siap. Kesiapsiagaan anak usia sekolah di RW 03 Kelurahan Pasie Nan Tigo perlu ditingkatkan terutama pada rencana tanggap darurat terkait hal yang perlu dipersiapkan sebelum terjadi bencana dan barang yang perlu diselamatkan. Serta sistem peringatan bencana terkait tanda peringatan tsunami. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat memberikan intervensi untuk meningkatkan kesiapsiagaan gempa bumi dan tsunami.

Kata Kunci : kesiapsiagaan, gempa bumi dan tsunami, anak usia sekolah  
Daftar pustaka : 39 (2006-2021)

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
JANUARY 2022**

Name : Zakiah Amalya  
Reg. Number : 2041312079

**DESCRIPTION OF DISASTER PREPAREDNESS IN SCHOOL AGE  
CHILDREN FOR EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER  
AT RW 03 KELURAHAN PASIE NAN TIGO, PADANG CITY**

**ABSTRACT**

*Pasie Nan Tigo Village is one of the areas in Padang City which is included in the red zone for earthquakes and tsunamis. School children are a group that is vulnerable to disasters so it is necessary to assess preparedness to minimize the impact of disasters. This study aims to determine the level of preparedness of school-age children against the earthquake and tsunami disaster in RW 03, Pasie Nan Tigo Village. This research method is descriptive with a quantitative approach. Data collection started in January-February 2022 using the LIPI-UNESCO/ISDR preparedness questionnaire (2006). The population in this study were children aged 9-12 years. A total of 45 respondents were taken by total sampling. Data processing is done by univariate analysis. The results showed that the level of preparedness was 42.2% in the almost ready category, preparedness based on knowledge parameters at 42.2% in the almost ready category, emergency response plan parameters at 40% in the less ready category, 44.4% in disaster warning system parameters in the less ready category. ready ready, and resource mobilization parameters 33.3% with almost ready category. The level of preparedness, knowledge parameters and resource mobilization is in the almost ready category. However, the parameters of the emergency response plan and disaster warning system are in the unprepared category. The preparedness of school-age children in RW 03 Kelurahan Pasie Nan needs to be improved, especially in the emergency response plan regarding things that need to be prepared before a disaster occurs and items that need to be improved. As well as a disaster warning system related to tsunami warning signs. Further research is expected to provide interventions to improve earthquake and tsunami preparedness..*

Keywords : preparedness, earthquake and tsunami, school-age children  
Bibliography : 39 (2006-2021)