

## KARYA ILMIAH AKHIR

### GAMBARAN KESIAPSIAGAAN REMAJA DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI RW 02 KELURAHAN PASIE NAN TIGO

#### KEPERAWATAN BENCANA



FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2022

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR, JULI 2022**

Nama : Intan Delia Puspita Sari, S.Kep  
NIM : 2141312037

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN REMAJA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI RW 02  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRAK**

Kesiapsiagaan merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk mengantisipasi serta mengatasi bencana gempa bumi dan tsunami. Kelompok remaja RW 02 Pasie Nan Tigo memiliki peranan penting dalam kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami. Kesiapsiagaan bencana terdiri dari pengetahuan dan sikap, rencana untuk tanggap darurat, sistem peringatan bencana dan mobilisasi sumber daya. Namun, kurangnya kesiapsiagaan remaja RW 02 dalam menghadapi bencana membuat mereka belum siap. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kesiapsiagaan remaja dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami di RW 02 Kelurahan Pasie Nan Tigo. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 65 responden yang dipilih dengan menggunakan *Proportional Random Sampling* dan memenuhi kriteria inklusi dan ekslusi. Alat pengumpulan data yang digunakan yaitu kuesioner kesiapsiagaan remaja terhadap bencana gempa bumi dan tsunami dengan menggunakan parameter kesiapsiagaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa parameter pengetahuan bencana gempa bumi dan tsunami remaja 55,4% dalam kategori tinggi, parameter sikap remaja 55,4% dalam kategori sikap baik, parameter rencana tanggap darurat remaja 63,1% dalam kategori tinggi, parameter sistem peringatan bencana remaja 52,3% dalam kategori tinggi dan parameter mobilisasi sumber daya remaja 67,7% dalam kategori tinggi. Diharapkan kepada Ketua RW 02 untuk bekerja sama dengan BPBD agar dapat meningkatkan latihan atau simulasi bencana terutama pada remaja secara berkala sehingga remaja lebih siap lagi dalam kesiapsiagaan bencana.

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Remaja, Gempa Bumi, Tsunami

Daftar Pustaka: 57 (2002- 2022)

**FACULTY OF NURSING, ANDALAS UNIVERSITY  
FINAL SCIENTIFIC PAPER, JULY 2022**

Name : *Intan Delia Puspita Sari, S.Kep*  
Student ID : 2141312037

**DESCRIPTION OF ADOLESCENT PREPAREDNESS TO FACE  
EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER AT RW 02  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRACT**

*Preparedness is a series of activities carried out to anticipate and overcome earthquake and tsunami disasters. The youth group of RW 02 Pasie Nan Tigo has an important role in preparing for the earthquake and tsunami disaster. Disaster preparedness consists of knowledge and attitudes, plans for emergency response, disaster warning systems and resource mobilization. However, the lack of preparedness for RW 02 youth in dealing with disasters makes them unprepared. The purpose of this study was to describe the preparedness of adolescents in dealing with the earthquake and tsunami disaster in RW 02, Pasie Nan Tigo Village. This research is descriptive quantitative with a cross sectional research design. The sample in this study amounted to 65 respondents who were selected using Proportional Random Sampling and met the inclusion and exclusion criteria. The data collection tool used is a youth preparedness questionnaire for the earthquake and tsunami disaster using preparedness parameters. The results showed that the adolescent knowledge of earthquake and tsunami disaster parameters was 55.4% in the high category, the adolescent attitude parameter was 55.4% in the good attitude category, the parameters of adolescent emergency response plans were 63.1% in the high category, and the parameters of the disaster warning system. youth 52.3% in the high category and 67.7% youth resource mobilization parameters in the high category. It is hoped that the Head of RW 02 will cooperate with BPBD in order to increase training or disaster simulation, especially for adolescents on a regular basis so that adolescents are more prepared in disaster preparedness.*

*Keywords : Preparedness, Youth, Earthquake, Tsunami*

*Bibliography : 57 (2002-2022)*