

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG KESIAPSIAGAAN  
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI TERHADAP  
PENGETAHUAN KADER SIAGA BENCANA  
DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**Oleh:**

**HIKMAH FUJIANDA, S.Kep  
BP. 2041312107**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG KESIAPSIAGAAN  
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI TERHADAP  
PENGETAHUAN KADER SIAGA BENCANA  
DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**Oleh:**

**HIKMAH FUJIANDA, S.Kep  
BP. 2041312107**

**PEMBIMBING :**

- 1. Ns. Fitri Mailani, M.Kep**
- 2. Ns. Dally Rahman M. Kep Sp. Kep MB**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, JANUARI 2022**

Nama : Hikmah Fujianda

BP 2041312107

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG KESIAPSIAGAAN  
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI TERHADAP  
PENGETAHUAN KADER SIAGA BENCANA  
DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRAK**

Kader Siaga Bencana baru dibentuk oleh mahasiswa Keperawatan Bencana dari Universitas Andalas sehingga kader belum mempunyai pengalaman dibidang kebencanaan dan masih minim pengetahuan tentang kesiapsiagaan menghadapi bencana. Pendidikan kesehatan merupakan salah satu cara dalam meningkatkan pengetahuan kader. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang kesiapsiagaan menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami terhadap pengetahuan kader siaga bencana di Pasie Nan Tigo. Desain penelitian adalah *pre-experimen* dengan pendekatan *One Group Pretest-Posttest*. Populasi penelitian ini adalah kader siaga bencana dengan jumlah sampel sebanyak 8 orang yang menggunakan tehnik total *sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner pengetahuan tentang bencana gempa bumi dan tsunami. Analisa univariat ditampilkan berupa deskriptif yang dilaporkan dalam bentuk mean, median atau modus dan bivariat dengan menggunakan uji *t-test dependent / paired t test*. Hasil penelitian didapatkan peningkatan pengetahuan kader dari 34,88 % menjadi 59,50%. Terdapat pengaruh yang signifikan antara pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan kader (*p-value* = 0,000). Diharapkan kader siaga bencana mampu berpartisipasi dalam hal kebencanaan jika suatu saat diperlukan baik dari kelurahan maupun dari BNPB.

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, gempa bumi, tsunami, kader siaga bencana

Daftar Pustaka : 43 (2009-2020)

FACULTY OF NURSING ANDALAS UNIVERSITY FINAL

SCIENTIFIC PAPER, JANUARY 2022

Name : Hikmah Fujianda

BP 2041312107

**THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION ON PREPAREDNESS FACING  
EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER AGAINST KNOWLEDGE OF  
DISASTER PREPAREDNESS**

**IN PASIE NAN TIGO SHADOW**

**ABSTRACT**

*The new Disaster Preparedness Cadre was formed by Disaster Nursing students from Andalas University so that the cadres did not have experience in the field of disaster and still lacked knowledge about disaster preparedness. Health education is one way to increase the knowledge of cadres. The purpose of this study was to determine the effect of health education on earthquake and tsunami preparedness on the knowledge of disaster preparedness cadres in Pasie Nan Tigo. The research design was a pre-experiment with a One Group Pretest-Posttest approach. The population of this research is disaster preparedness cadres with a total sample of 8 people using total sampling technique. Data collection using a questionnaire knowledge of earthquakes and tsunamis. Univariate analysis is displayed as descriptive report in the form of mean, median or mode and bivariate using dependent t-test / paired t-test. The results of the study showed an increase in the knowledge of cadres from 34.88% to 59.50%. There is a significant effect between health education on cadre knowledge (p-value = 0.000). It is hoped that disaster preparedness cadres will be able to participate in disaster matters if one day it is needed, both from the kelurahan and from BNPB.*

*Keywords : Preparedness, earthquake, tsunami, disaster preparedness cadres*

*Bibliography : 43 (2009-2020)*

