



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPSIAGAAN TERHADAP GEMPA BUMI
PADA GURU DI SD KAWASAN PESISIR
PANTAI KECAMATAN PADANG
BARAT TAHUN 2018**

Oleh :

DINIA HAFIZAH Z

No. BP. 1511212009

Pembimbing I: Nizwardi Azhka SKM, MPPM, M.Pd, M.Si.

Pembimbing II: Dr. Nopriadi SKM, M. Kes.

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, April 2019

Dinia Hafizah Z, No. BP 1511212009

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN TERHADAP GEMPA BUMI PADA GURU DI SD KAWASAN PESISIR PANTAI KECAMATAN PADANG BARAT TAHUN 2018

Xiv + 73 halaman, 19 tabel, 4 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kesiapsiagaan guru di sekolah dasar sangat dominan dalam membekali siswa dengan pengetahuan tentang kebencanaan melalui pembelajaran di sekolah. Berdasarkan survey awal ditemukan bahwa 66.7% guru belum siap dalam menghadapi gempa bumi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan terhadap gempa bumi pada guru di SD Kawasan Pesisir Pantai Kecamatan Padang Barat Tahun 2018.

Metode

Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2018-Februari 2019 di Kecamatan Padang Barat, dengan menggunakan desain *cross-sectional*. Jumlah populasi adalah 80 orang guru dan sampel sebanyak 48 orang guru dengan teknik pengambilan sampel secara *Proportional Random Sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan menggunakan kuisioner. Data dianalisis dengan menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *Chi-Square*.

Hasil

Hasil yang didapatkan berdasarkan analisis univariat menunjukkan bahwa kurang dari separuh responden belum siap terhadap gempa bumi yaitu 47.9%. Hasil analisis bivariat didapatkan bahwa pengetahuan ($p=0.019$) dan sikap ($p= 0.022$) memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan, sedangkan pengalaman ($p=0.086$) dan masa kerja ($p=0.343$) tidak memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan.

Kesimpulan

Kurang dari separuh responden belum siap dalam menghadapi gempa bumi. Pengetahuan dan sikap berhubungan dengan kesiapsiagaan gempa bumi, sedangkan pengalaman dan masa kerja tidak berhubungan dengan kesiapsiagaan gempa bumi. Untuk itu, diharapkan adanya pengadaan penyuluhan dan pelatihan kebencanaan yang rutin dari pihak terkait sehingga para guru dapat berperan aktif dalam meningkatkan kesiapsiagaan.

Kata Kunci : kesiapsiagaan, guru SD, gempa bumi.

**PUBLIC HEALTH FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, April 2019
Dinia Hafizah Z, Register Number: 1511212009

**RELATED FACTORS TO EARTHQUAKE DISASTER PREPAREDNESS
AMONG TEACHERS AT ELEMENTARY SCHOOLS IN THE COASTAL
AREA OF PADANG BARAT SUB-DISTRICT 2018**

xiv + 75 pages, 20 tables, 4 pictures, 8 attachments

ABSTRACT

Objective

Preparedness of teacher in elementary school is important to determine the level of student's knowledge about preparedness through learning process in school. Early findings have revealed that 66.7% teachers are not ready to face earthquake. This study was purposed to determine related factors to earthquake disaster preparedness among teachers at elementary schools in The Coastal Area of Padang Barat Sub-district 2018.

Methods

This research was conducted in December 2018-February 2019 in Padang Barat Sub-district using cross-sectional study. There are 80 teachers as population and 48 teachers as samples selected by Proportional Random Sampling method. Data collection is done with interview using questionnaire. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with Chi-Square test.

Results

The findings based on univariate analysis have revealed that less than half of the respondents are not ready to face earthquake of 47.9%. The findings based on bivariate analysis showed that knowledge ($p=0.019$) and behavior ($p=0.022$) were related to preparedness, meanwhile experience ($p=0.086$) and year of works ($p=0.343$) have no relationship with preparedness.

Conclusion

Less than half of the respondent are not ready to face earthquake Knowledge and behavior are the related variable meanwhile experience and year of works are the unrelated variable. Training programs of preparedness should be continuously implemented for train the teachers to actively deal with disaster preparedness.

References : 47 (2001-2018)

Keyword : preparedness, teacher of elementary school, earthquake.