



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS KESIAPSIAGAAN RUMAH TANGGA DALAM
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI
KECAMATAN BATIPUH KABUPATEN
TANAH DATAR TAHUN 2018**

Oleh :

FISKA WAHYUNI

No. BP. 1411212059



Pembimbing I : Defriman Djafri, SKM, MKM, PhD

Pembimbing II : Vivi Triana, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2018

Fiska Wahyuni, No.BP. 1411212059

**ANALISIS KESIAPSIAGAAN RUMAH TANGGA DALAM MENGHADAPI
BENCANA GEMPA BUMI DI KECAMATAN BATIPUH KABUPATEN TANAH
DATAR TAHUN 2018**

xi + 74 halaman, 20 tabel, 4 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kecamatan Batipuh dilewati oleh patahan sesar semangko yang menyebabkan terjadinya gempa darat sebesar 5,8 SR mengakibatkan 740 unit bangunan rusak dan 67 korban jiwa pada tahun 2007 dan 2014. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan rumah tangga dalam menghadapi bencana gempa bumi di Kecamatan Batipuh.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain cross-sectional, jumlah sampel 105 KK dengan teknik pengambilan sampel *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner. Data dianalisis menggunakan analisis univariat, bivariate dengan uji *Chi-Square* dan analisis multivariat dengan *Regresi Logistik*.

Hasil

Hasil analisis secara univariat diperoleh bahwa lebih dari separuh responden kurang siap dalam menghadapi bencana gempa bumi (75,2%). Hasil analisis bivariat diperoleh bahwa pendidikan ($p=0,0001$), pendapatan ($p=0,0001$), kebutuhan dasar ($p=0,0001$) dan KIE ($p=0,0001$) memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan. Sedangkan pengetahuan ($p=1,000$) dan sikap ($p=0,576$) tidak memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan. Hasil analisis multivariat, variabel yang paling dominan berhubungan dengan kesiapsiagaan adalah pendapatan (POR=4,9).

Kesimpulan.

Variabel pendapatan merupakan variabel yang paling dominan terhadap kesiapsiagaan. Diharapkan kepada pemerintah daerah agar dapat memberikan penyuluhan untuk menambah wawasan masyarakat, menyediakan sarana prasarana, memudahkan akses masyarakat agar masyarakat dapat meningkatkan pendapatan untuk memenuhi kebutuhannya terutama dalam kesiapsiagaan menghadapi bencana.

Daftar Pustaka : 37 (2003-2017)

Kata Kunci : Gempa bumi, Kesiapsiagaan, Sesar semangko

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Juli 2018

Fiska Wahyuni, No. BP. 1411212059

**ANALYSIS OF HOUSEHOLD PREPAREDNESS IN FACING EARTHQUAKE DISASTER
IN BATIPUH SUBDISTRICT TANAH DATAR REGENCY IN 2018**

xi + 74 pages, 20 tables, 4 figures, 7 attachments

ABSTRACT

Objective

Batipuh sub-district is passed by the semangko fault which is cause the earthquake with scale 5,8 SR resulted 740 unit damaged building and 67 casualties in 2007 and 2014. The aim of this research is to analyze factors related to readiness of each household in facing the earthquake in Batipuh.

Methods

This research using crosssectional design, 105 head of family samples with simple random sampling technique. Data were analyzed using univariate analysis, bivariate with Chi-square test and multivariate analysis with logistic regression to identify which dominant variable influenced preparedness.

Results

The result of univariate analysis stated that more than a half responden are not ready yet facing the earthquake (75,2%), meanwhile according to bivariate result gained that education ($p=0,0001$), income ($p=0,0001$), primary necessity ($p=0,0001$) and KIE ($p=0,0001$) related to the readiness. Meanwhile knowledge ($p=1,000$) and attitude ($p=0,576$) not related to readiness. The result of multivariate analysis gained the most dominant variable related to readiness which is income (POR=4,9).

Conclusion

Income variable is the most dominant variable in this research. The writer hope that local government can provide counseling to increase community insight, provide infrastructure, facilitate community access so that people can increase income to meet their needs, especially in disaster preparedness.

References : 37 (2003-2017)

Keywords : Earthquake, Preparedness, Sumatra fault

