



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPSIAGAAN RUMAH TANGGA DALAM
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI
DI KECAMATAN GUGUK PANJANG
KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2022**

Oleh:

PUTI ONEYNA RAISA

No. BP. 1811212024

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2022

PUTI ONEYNA RAISA, No. BP. 1811212024

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
RUMAH TANGGA DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI
KECAMATAN GUGUK PANJANG KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2022**

xii + 117 Halaman, 29 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pada 6 Maret 2007 terjadi gempa pada Sesar Semangko yang menyebabkan lebih dari 50 orang meninggal dan puluhan lainnya luka-luka di Bukittinggi. Kesiapsiagaan rumah tangga di Kecamatan Guguk Panjang dalam menghadapi ancaman bencana gempa bumi masih rendah (50%). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan rumah tangga di Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi tahun 2022.

Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional study*, dilakukan pada Maret-Desember 2022. Sampel pada penelitian ini sebanyak 98 orang dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, analisis bivariat dengan *chi square*, dan analisis multivariat dengan regresi logistik.

Hasil

Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa pengetahuan ($p=0.003$), sikap ($p=0.000$), kebijakan keluarga ($p=0.002$), rencana tanggap darurat ($p=0.002$), dan pengalaman ($p=0.037$) memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan. Sedangkan persepsi risiko ($p=0.249$) tidak memiliki hubungan dengan kesiapsiagaan. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa faktor yang paling mempengaruhi kesiapsiagaan adalah sikap ($p=0.000$, $POR=10.218$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, kebijakan keluarga, rencana tanggap darurat, dan pengalaman dengan kesiapsiagaan rumah tangga. Variabel yang dominan berhubungan dengan kesiapsiagaan adalah sikap. Diharapkan pemerintah dapat melakukan penyuluhan dan pelatihan kepada masyarakat serta penyediaan prasarana seperti rambu-rambu keselamatan dan pesan kebencanaan secara merata dalam meningkatkan kesiapsiagaan rumah tangga.

Daftar Pustaka : 103 (2000-2022)

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Gempa Bumi, Rumah Tangga, Ngarai Sianok

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2022

PUTI ONEYNA RAISA, No. BP. 1811212024

**FACTORS RELATED TO HOUSEHOLD PREPAREDNESS IN FACING
EARTHQUAKE DISASTERS IN GUGUK PANJANG DISTRICT
BUKITTINGGI CITY IN 2022**

xii + 117 pages, 29 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

On March 6, 2007 there was an earthquake on the Semangko Fault that cause more than 50 people dead and dozens more injured in Bukittinggi. Household preparedness in Guguk Panjang Subdistrict in facing the threat of earthquake disasters is still low (50%). This study aims to analyze factors related to household preparedness in Guguk Panjang District, Bukittinggi City in 2022.

Method

This type of research was quantitative with a cross-sectional study design, conducted in March-December 2022. The sample in this study was 98 people using a simple random sampling technique. Data processing used univariate analysis, bivariate analysis with chi square, and multivariate analysis with logistic regression.

Result

The results of the bivariate analysis showed that knowledge ($p=0.003$), attitudes ($p=0.000$), family policy ($p=0.002$), emergency response plans ($p=0.002$), and experience ($p=0.037$) had a relationship with preparedness. Meanwhile, the perception of risk ($p=0.249$) had no relationship with preparedness. The results of the multivariate analysis showed that the factor that most influenced preparedness was attitude ($p=0.000$, $POR=10.218$).

Conclusion

There is a relationship between knowledge, attitudes, family policies, emergency response plans, and experiences with household preparedness. The dominant variable related to preparedness is attitude. It is hoped that the government can conduct counseling and training to the community as well as the provision of infrastructure such as safety signs and disaster messages evenly in improving household preparedness.

References : 103 (2000-2022)

Keyword : Preparedness, Earthquake, Households, Sianok Gorge