



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN MODAL SOSIAL DENGAN KESIAPSIAGAAN
MENGHADAPI GEMPA DAN TSUNAMI PADA PENDUDUK DI
KOTA PADANG TAHUN 2020**

Oleh :

ANGGUN LATHIFAH ASMI

No. BP. 1611212048

Pembimbing I : Vivi Triana, SKM, MPH

Pembimbing II : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M.Biomed

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2020

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2020

ANGGUN LATHIFAH ASMI, No BP. 1611212048

**HUBUNGAN MODAL SOSIAL DENGAN KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
GEMPA DAN TSUNAMI PADA PENDUDUK DI KOTA PADANG TAHUN
2020**

xi+ 81 halaman, 14 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kota Padang termasuk ke dalam kota dengan resiko tinggi bencana dengan nilai Indeks Resiko Bencana (IRB) sebesar 191,60 pada tahun 2018. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara modal sosial dengan kesiapsiagaan menghadapi gempa dan tsunami pada penduduk di Kota Padang tahun 2020.

Metode

Penelitian menggunakan desain *cross sectional comparative* yang membandingkan hasil antara zona tingkat kerawanan tsunami. Populasi pada penelitian ini, yaitu seluruh rumah tangga yang berada di Kota Padang dengan sampel sebanyak 101 orang yang diambil menggunakan teknik *consecutive sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat dengan membandingkan hasil dari tiap zona tsunami.

Hasil

Hasil univariat diperoleh responden di zona merah, zona kuning, dan zona hijau lebih banyak yang memiliki kesiapsiagaan rendah. Hasil bivariat menunjukkan di zona merah, kepercayaan ($p=0,05$) dan jaringan sosial ($p=0,039$) signifikan berhubungan dengan kesiapsiagaan, sebaliknya tidak ada hubungan modal sosial dengan kesiapsiagaan di zona kuning dan zona hijau. Hasil analisis multivariat menunjukkan toleransi (POR=0,25) paling dominan berhubungan dengan kesiapsiagaan menghadapi gempa dan tsunami di Kota Padang.

Kesimpulan

Kepercayaan dan jaringan sosial berhubungan dengan kesiapsiagaan menghadapi gempa dan tsunami di zona merah serta toleransi paling dominan berhubungan dengan kesiapsiagaan menghadapi gempa dan tsunami di Kota Padang. Disarankan kepada masyarakat untuk lebih aktif terlibat dalam pertemuan rutin perminggu atau perbulan.

Daftar Pustaka : 57 (1986-2020)

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Kepercayaan, Toleransi, Jaringan Sosial, Partisipasi sosial

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2020

ANGGUN LATHIFAH ASMI, No BP. 1611212048

**SOCIAL CAPITAL RELATIONSHIP WITH EARTHQUAKE AND TSUNAMI
PREPAREDNESS IN PADANG 2020**

xi+ 81 pages, 14 tables, 3 figures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

Padang is classified as a city with high risk of disaster with risk index value of 191,60 in 2018. This study aims to examine the relationship between social capital and earthquake and tsunami preparedness in Padang in 2020.

Method

This study used a cross comparative sectional design to compare the results between each level of tsunami vulnerability zones. The population of this research is all households in Padang, with samples of 101 respondents taken using a consecutive sampling technique. The methods used for data analysis are univariate, bivariate, and multivariate analysis, comparing the results of each tsunami zone.

Results

The univariate analysis shows that all tsunami vulnerability zones have low preparedness. Results of the bivariate analysis indicated that in the red zone, trust ($p=0.05$) and social network ($p=0,039$) are significantly associated with preparedness; otherwise, there is no social capital relationship with readiness in the yellow zone and Green Zone. While multivariate analysis indicating tolerance ($POR=0,25$) is contributing the most significant association with the preparedness of earthquake and tsunami in Padang.

Conclusion

Trust and social networks are associated with the preparedness of earthquake and tsunami in the red zone as tolerance is the most dominant variable related to the readiness of earthquake and tsunami in Padang. We recommend to the people of Padang to be more active to participate in regular meetings weekly or monthly.

References : 57 (1986-2020)

Keywords : Preparedness, trust, tolerance, social networks, social participation