



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PENILAIAN KESIAPSIAGAAN DAN PERAN KADER**  
**KESEHATAN DALAM MENGHADAPI BENCANA**  
**GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI WILAYAH**  
**KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA**  
**KOTA PADANG TAHUN 2020**

Oleh :

**CLARITA TIFFANY**

**No. BP: 1611212032**

**Pembimbing 1 : Defriman Djafri, SKM, MKM, Ph.D**

**Pembimbing 2 : Yudi Pradipta, SKM, MPH**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Januari 2021**

**CLARITA TIFFANY, No. BP. 1611212032**

**PENILAIAN KESIAPSIAGAAN DAN PERAN KADER KESEHATAN  
DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG TAHUN  
2020**

xii + 153 Halaman, 33 Tabel, 8 Gambar, 8 Lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Kader kesehatan sebagai orang yang paling dekat dengan masyarakat perlu memiliki kesiapsiagaan yang baik. Namun, terdapat penelitian yang menyebutkan masih sedikitnya (11,1%) kader kesehatan yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik tentang bencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan dan peran kader kesehatan dalam kesiapsiagaan menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan metode kombinasi (*mix methods*) dengan jenis *Sequential Explanatory Design*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari-Desember 2020 dengan jumlah sampel sebanyak 76 orang kader posyandu di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya dan 7 orang informan. Pengambilan sampel kuantitatif dilakukan dengan metode *consecutive sampling* dan pengumpulan data melalui *google form* serta dianalisis dengan analisis univariat. Data kualitatif dikumpulkan dengan wawancara mendalam dan telaah dokumen.

**Hasil**

Hasil penelitian kuantitatif menunjukkan bahwa 61,8% kader kesehatan memiliki tingkat pengetahuan yang sedang; 46,1% memiliki tingkat rencana tanggap darurat yang sedang; 86,8% memiliki tingkat sistem peringatan bencana yang tinggi; 55,3 % memiliki tingkat mobilisasi sumber daya yang rendah, 60,8% memiliki tingkat kesiapsiagaan dengan kategori siap. Hasil penelitian kualitatif menunjukkan bahwa kader kesehatan kurang terlibat dalam kesiapsiagaan menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami.

**Kesimpulan**

Mobilisasi sumber daya merupakan faktor terendah dalam komponen kesiapsiagaan. Disarankan kepada kader kesehatan untuk mengikuti sosialisasi/pelatihan mengenai kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami.

**Daftar Pustaka** : 60 (2006-2020)

**Kata Kunci** : Kesiapsiagaan, gempabumi, tsunami, kader kesehatan, peran

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Thesis, January 2021**

**CLARITA TIFFANY, No. BP. 1611212032**

**ASSESSMENT OF PREPAREDNESS AND ROLE OF COMMUNITY  
HEALTH WORKERS IN FACING EARTHQUAKE AND TSUNAMI  
DISASTERS IN THE WORKING AREA OF PUSKESMAS LUBUK BUAYA,  
PADANG CITY, 2020**

xii + 153 Pages, 33 Tables, 8 Pictures, 8 Attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

Community health workers as people closest to the community need to have good preparedness. However, there is a study which states that at least 11.1% of health cadres have a good level of knowledge about disasters. The purpose of this study was to determine the level of preparedness and the role of community health workers in supporting preparedness for the earthquake and tsunami disaster in the working area of the Lubuk Buaya Community Health Center.

**Method**

This study uses a combination method (mix methods) with a type of Sequential Explanatory Design. This research was conducted in February-December 2020 with a total sample of 76 posyandu cadres in the Lubuk Buaya Health Center working area and 7 informants. Quantitative sampling was done by consecutive sampling method and data collection through google form and analyzed using SPSS with univariate analysis. Qualitative data were collected through in-depth interviews and document review.

**Result**

The results of the quantitative study showed that 61.8% of community health workers had a moderate level of knowledge; 46.1% have a moderate level of emergency response plan; 86.8% have a high level of disaster warning system; 55.3% have a low level of resource mobilization, 60.8% have a ready level category. The qualitative research results indicated that health cadres were less involved in earthquake and tsunami preparedness.

**Conclusion**

Resource mobilization is the lowest factor in the preparedness component. It is recommended that health cadres participate in socialization/training on earthquake and tsunami disaster preparedness.

**Reference** : 60 (2006-2020)

**Keywords** : Preparedness, earthquake, tsunami, community health workers, role