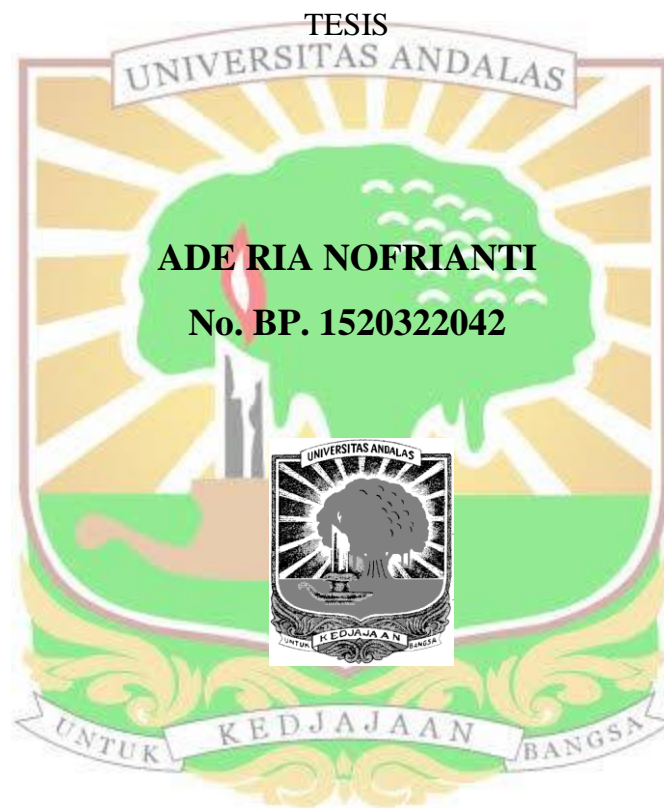


**KESIAPSIAGAAN TATANAN RUMAH TANGGA DALAM
MENGHADAPI GEMPA DAN TSUNAMI
DI WILAYAH ZONA MERAH
KOTA PADANG**



**PROGRAM PASCASARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**KESIAPSIAGAAN TATANAN RUMAH TANGGA DALAM MENGHADAPI GEMPA
DAN TSUNAMI DI WILAYAH
ZONA MERAH KOTA PADANG
TAHUN 2017**

Oleh : ADE RIA NOFRIANTI (1520322042)

Pembimbing : dr. Husna Yetti, Ph. D, Dr. Wijyantono, SKM, M. Kes

ABSTRAK

Kesiapsiagaan merupakan upaya untuk mengurangi dampak akibat bencana. Kota Padang merupakan zona sesar aktif dan terletak antara pertemuan Lempeng Indo-Australia dan Lempeng Eurasia yang memiliki kerentanan terhadap gempa dan tsunami. Sebagian besar (65 %) penduduknya bermukim di zona merah yang juga merupakan pusat ekonomi, perdagangan, pusat pemerintahan dan pusat pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat kesiapsiagaan tatanan rumah tangga dalam menghadapi gempa dan tsunami di wilayah zona merah. Penelitian ini menggunakan metode kombinasi. Pengambilan sampel dilakukan dengan *multistage random sampling* sebanyak 417 responden, data kuantitatif dikumpulkan melalui kuesioner dan data kualitatif diperoleh dengan wawancara mendalam dan *focus group discussion*. Data dianalisis secara univariat, bivariat (*chi-square*) dan multivariat (*uji regresi logistic*). Hasil penelitian didapatkan ada hubungan antara pengetahuan, sikap, kebijakan rumah tangga, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana, dan mobilisasi sumber daya, dengan kesiapsiagaan tatanan rumah tangga. Rencana tanggap darurat merupakan variabel yang dominan berhubungan dengan kesiapsiagaan rumah tangga. Beberapa kendala dalam meningkatkan kesiapsiagaan tatanan rumah tangga yaitu rendahnya pengetahuan dan rencana tanggap darurat sehingga untuk memperbaikinya disarankan pihak pemerintahan mengadakan pelatihan dan simulasi tentang kesiapsiagaan bencana secara berkala dan meningkatkan sosialisasi mengenai kesiapsiagaan dengan memanfaatkan teknologi informasi, menyusun rencana tanggap darurat sebagai kebijakan rumah tangga dalam menghadapi gempa dan tsunami.

Daftar Pustaka : 24 (2006-2017)

Kata Kunci : Kesiapsiagaan rumah tangga, Gempa Bumi, Tsunami, Zona Merah, Kota Padang

**HOUSEHOLD MEMBER PREPAREDNESS IN DEALING WITH EARTHQUAKES
AND TSUNAMI IN THE RED ZONE
PADANG CITY 2017**

By: ADE RIA NOFRIANTI (1520322042)

Counselor: dr. Husna Yetti, P. hD, Dr. Wijayantono, S. KM, M. Kes

ABSTRACT

Preparedness efforts aimed to reduce impacts from disasters. Padang City lies between Indo-Australian Plate meeting and Eurasian Plate which is vulnerable to earthquake and tsunami. 65% of population in Padang City live in red zone. This study aims to see household preparedness to face the earthquake and tsunami in the red zone area. This study uses combination method. Sampling was done with multistage random sampling of 417 respondents, quantitative data were collected through questionnaires and qualitative data obtained by in-depth interview and focus group and discussion. Data were analyzed by univariate, bivariate (chi-square) and multivariate (logistic regression). The result of the research shows that there is a correlation between knowledge, attitude, household policy, emergency response plan, disaster warning system, and resource mobilization, with the preparedness of the household order. Emergency response plans are the dominant variables associated with household preparedness. There are several obstacles in improving the preparedness of the household order to face the earthquake and tsunami. It is recommended that the government conduct training and simulation of disaster preparedness on a regular basis and improve the socialization of preparedness by utilizing information technology, preparing emergency response plan as household policy to face the earthquake and tsunami.

References: 24 (2006-2017)

Keywords: Household preparedness, Earthquake, Tsunami, Red Zone, Padang City

