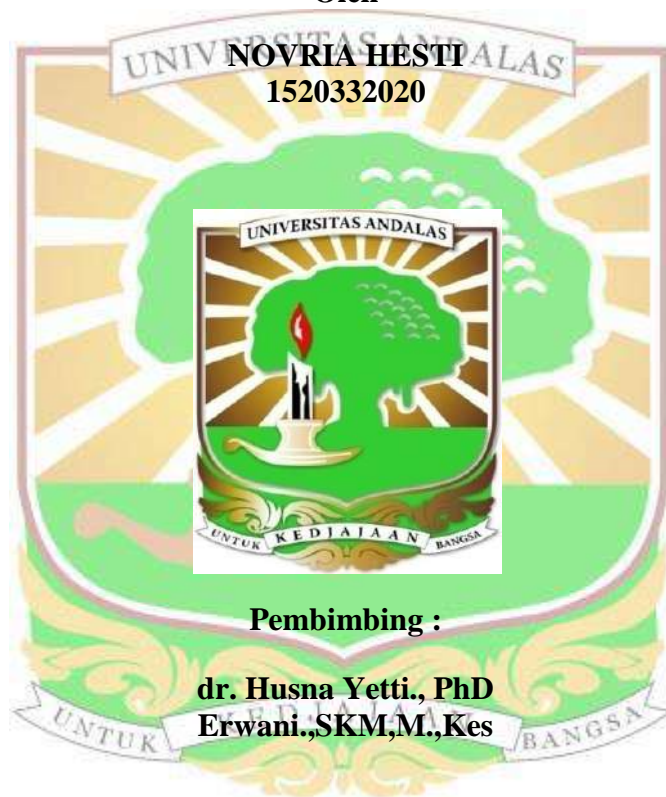


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KESIAPSIAGAAN BIDAN DALAM  
MENGHADAPI BENCANA GEMPA DAN  
TSUNAMI DI PUSKESMAS  
KOTA PADANG**

**TESIS**

Oleh

**NOVRIA HESTI  
1520332020**



**Pembimbing :**

**dr. Husna Yetti., PhD  
Erwani.,SKM,M.,Kes**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN  
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

## **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN BIDAN DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS KOTA PADANG TAHUN 2018**

**NOVRIA HESTI**

*United Nations Population Fund (UNFPA)* melaporkan tahun 2015 sekitar 61% dari kematian ibu terjadi di negara-negara rawan bencana. Banyak pihak telah berupaya memberikan pelayanan kesehatan pada kondisi krisis akibat bencana, namun masih terbatas pada penanganan masalah kesehatan secara umum, sedangkan kesehatan reproduksi belum menjadi prioritas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan bidan dalam menghadapi bencana gempa dan tsunami di puskesmas kota Padang.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kombinasi antara kuantitatif dan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dari bulan Oktober sampai November 2018 di Puskesmas Lubuk Buaya, Ulak Karang, Air Tawar, Padang Pasir, Seberang Padang dan Pemancangan. Sampel sebanyak 48 responden untuk penelitian kuantitatif dengan menggunakan teknik *proportional random sampling*. Data dikumpulkan dengan wawancara menggunakan kuesioner. Informan penelitian kualitatif adalah Kepala Seksi Wabah dan Bencana Dinas Kesehatan Kota Padang, Kepala Puskesmas dan bidan koordinator di enam Puskesmas kota Padang.

Hasil peneliti diperoleh faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan Bidan dalam menghadapi Bencana antara lain tingkat pengetahuan ( $p=0,001$ ), Sikap ( $p=0,017$ ), Rencana Tanggap Darurat ( $p=0,002$ ), Kemampuan Mobilisasi Sumber Daya ( $p=0,003$ ), Kebijakan/Panduan ( $p=0,001$ ), Sistim Peringatan Bencana ( $p=0,000$ ). Hasil analisis menunjukkan input dari segi SDM, Sarana dan Prasarana, Kebijakan dan Dana yang menunjang untuk kesiapsiagaan bidan dalam menghadapi bencana masih kurang siap, pelatihan dan simulasi terkait penanggulangan bencana tidak dilakukan secara rutin.

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagian besar responden kurang siap dalam menghadapi bencana Gempa dan Tsunami di Puskesmas kota Padang.

**Kata Kunci :** Kesiapsiagaan, Tingkat Pengetahuan, Sikap, Kemampuan Mobilisasi Sumber Daya, Kebijakan/Panduan, Sistim Peringatan Dini

## ABSTRACT

### ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO MIDWIFE PREPAREDNESS IN DEALING EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER IN PADANG CITY HEALTH CENTERS 2018

NOVRIA HESTI

The United Nations Population Fund (UNFPA) reports that in 2015 around 61% of maternal deaths occurred in disaster-prone countries. Many parties have attempted to provide health services in conditions of crisis due to disasters, but are still limited to handling health problems in general, while reproductive health has not been a priority. The purpose of this study was to analyze the factors associated with midwife preparedness in dealing with earthquake and tsunami disasters in Padang City Health Centers.

This study used a combination of quantitative and qualitative research method. Data collection was conducted from October to November 2018 at the Lubuk Buaya, Ulak Karang, Air Tawar, Padang Pasir, Seberang Padang and Pemancangan Health Center. There were 48 respondents for quantitative research obtained using proportional random sampling technique. Data was collected from interview using a questionnaire. The qualitative research informants were the Head of the Epidemic and Disaster Section of the Padang City Health Office, the Head of the Health Center and the coordinating midwife in six Padang Health Centers.

The results of the researchers obtained factors related to Midwife preparedness in the face of Disasters including knowledge level ( $p= 0.001$ ), Attitude ( $p= 0.017$ ), Emergency Response Plan ( $p= 0.002$ ), Resource Mobilization Ability ( $p= 0.003$ ), Policy/Guide ( $p= 0.001$ ), Disaster Warning System ( $p= 0,000$ ). The results of the analysis show that inputs in terms of human resources, facilities and infrastructure, policies and funds that hold up for midwives' preparedness in facing disasters are still not ready, training and simulations related to disaster management are not routinely carried out.

The conclusion of this study is that the majority of respondents were unprepared in the face of the earthquake and tsunami disaster in the city health center in Padang.

Keywords : Preparedness, Knowledge Level, Attitude, Resource Mobilization Capability, Policy/Guide, Early Warning System

