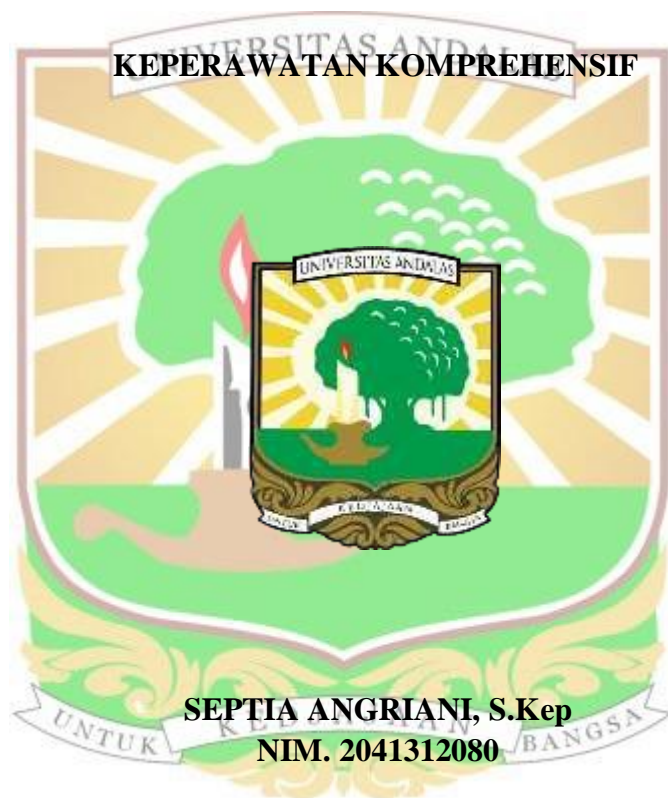


**KARYA ILMIAH AKHIR**

**KESIAPSIAGAAN KADER SIAGA BENCANA DI RW 10  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO DALAM  
MENGHADAPI BENCANA ALAM  
GEMPA BUMI**



**PROGRAM STUDI PROFESI KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, Januari 2022**

Nama : Septia Angriani, S.Kep

NIM : 2041312080

**KESIAPSIAGAAN KADER SIAGA BENCANA DI RW 10  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO DALAM  
MENGHADAPI BENCANA ALAM  
GEMPA BUMI**

**ABSTRAK**

Sumatera Barat memiliki tujuh segmen patahan yang sangat beresiko untuk terjadi gempa bumi dan berdampak langsung terhadap masyarakat. Kota Padang merupakan salah satu daerah pesisir Sumatera Barat yang memiliki risiko tinggi terjadi gempa bumi dan tsunami. Mempersiapkan kader siaga bencana adalah salah satu tindakan promotif dan preventif yang bisa dilakukan secara. Salah satu peran kader saat terjadi gempa adalah tanggap darurat adalah terlibat dalam penyelamatan baik nyawa maupun harta benda. Oleh karena itu pengetahuan dalam menghadapi bencana gempa dan tsunami sangat bermanfaat bagi kader. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Sampel berjumlah 23 orang diambil menggunakan *Purposive sampling* dengan teknik sampling *non random sampling*. Pengolahan data dilakukan dengan sistem komputerisasi dan analisis dengan analisa univariate. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar (65,2%) kader memiliki tingkat pengetahuan yang sedang, sebagian besar (60,9%) kader memiliki tingkat rencana tanggap darurat yang tinggi, sebagian besar (65,2%) kader memiliki tingkat sistem peringatan bencana yang tinggi, hampir setengah (39,1%) kader memiliki tingkat mobilisasi sumber daya yang rendah, hampir setengah (43,5%) kader memiliki siap untuk menghadapi gempa bumi. Penelitian ini menyarankan kepada institusi pendidikan keperawatan untuk meningkatkan pengetahuan peserta didik mengenai kesiapsiagaan kader siaga bencana menghadapi kejadian bencana gempa bumi, sebagai pedoman dalam meningkatkan mutu pendidikan dan panduan selanjutnya.

Kata kunci: kesiapsiagaan, kader, gempa bumi.

Daftar pustaka: 11 (2007-2021)

**NURSING FACULTY ANDALAS UNIVERSITY**

**FINAS SCIENTIFIC PAPER, January 2022**

*Nama : Septia Angriani, S.Kep*

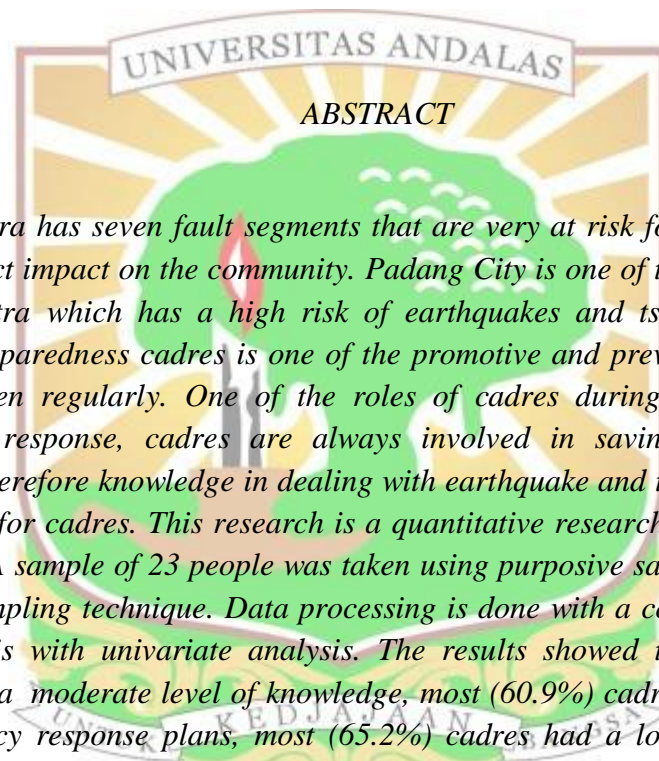
*NIM : 2041312080*

**PREPAREDNESS OF DISASTER PREPAREDNESS CADRES IN RW 10**

**IN WARD PASIE NAN TIGO FACING**

**NATURAL DISASTER**

**EARTHQUAKE**



*West Sumatra has seven fault segments that are very at risk for earthquakes and have a direct impact on the community. Padang City is one of the coastal areas of West Sumatra which has a high risk of earthquakes and tsunamis. Preparing disaster preparedness cadres is one of the promotive and preventive actions that can be taken regularly. One of the roles of cadres during an earthquake is emergency response, cadres are always involved in saving both lives and property, therefore knowledge in dealing with earthquake and tsunami disasters is very useful for cadres. This research is a quantitative research with a descriptive approach. A sample of 23 people was taken using purposive sampling with a non-random sampling technique. Data processing is done with a computerized system and analysis with univariate analysis. The results showed that most (65.2%) cadres had a moderate level of knowledge, most (60.9%) cadres had a high level of emergency response plans, most (65.2%) cadres had a low level of disaster warning system. high, almost half (39.1%) of cadres have a low level of resource mobilization, almost half (43.5%) of cadres are prepared to deal with earthquakes. This study suggests nursing education institutions to increase students' knowledge about the preparedness of disaster preparedness cadres to face earthquake disasters, as a guide in improving the quality of education and further guidance.*

*Keywords: preparedness, cadres, earthquake.*

*Bibliography: 11 (2007-2021)*