

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS: PERAN TOKOH MASYARAKAT DALAM  
KESIAPSIAGAAN GEMPA BUMI DAN TSUNAMI  
DI RW 05 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**Pembimbing:**

**Ns. Fitri Mailani, M. Kep**

**Ns. Tiurmaida Simandalahi, M. Kep**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, JULI 2022**

Nama : Miftahul 'Ilmi, S. Kep

NIM : 2141312003

**STUDI KASUS: PERAN TOKOH MASYARAKAT DALAM  
KESIAPSIAGAAN GEMPA BUMI DAN TSUNAMI  
DI RW 05 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRAK**

Pasie Nan Tigo berada pada zona subduksi yang berpotensi sangat tinggi terhadap gempa bumi dan tsunami. Tokoh masyarakat berperan besar dalam keberhasilan membangun kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami berbasis masyarakat namun saat ini peran tersebut melemah dan terdapatnya kesalah pahaman masyarakat dengan tokoh masyarakat dalam pembangunan kesiapsiagaan gempa bumi dan tsunami. Tujuan dari penelitian ini adalah mengeksplorasi peran tokoh masyarakat dalam membangun kesiapsiagaan menghadapi gempa bumi dan tsunami di daerah RW 5 Kelurahan Pasie Nan Tigo. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kualitatif berbentuk studi kasus dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan partisipan pada penelitian ini 8 orang. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan wawancara mendalam. Hasil wawancara menemukan 4 tema dengan 9 subtema yaitu; 1) dukungan spritual, 2) dukungan emosional, 3) tokoh masyarakat sebagai pemimpin, 4) pembangunan infrastruktur becana. Diharapkan tokoh masyarakat dapat mengadakan simulasi kesiapsiagaan menghadapi gempa dan tsunami dua kali dalam setahun dan mengadakan musyawarah dengan masyarakat dalam meningkatkan pengetahuan dan kesiapsiagaan gempa bumi dan tsunami serta mengambil keputusan secara bersama dalam membangun desa siaga bencana.

Kata Kunci : Gempa Bumi, Kesiapsiagaan, Pasie Nan Tigo, Peran Tokoh Masyarakat, Tsunami.

Daftar Pustaka : 40 (2014-2022)

**FACULTY OF NURSING, ANDALAS UNIVERSITY  
FINAL SCIENTIFIC PAPER, July 2022**

Name : Miftahul 'Ilmi, S.Kep  
Registered Number : 2141312003

**CASE STUDY: THE ROLE OF COMMUNITY LEADERS IN  
PREPAREDNESS EARTHQUAKE AND TSUNAMI  
IN RW 05 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRACT**

*Pasie Nan Tigo in a subduction zone which is an area that is at highly risk of earthquakes and triggers a tsunami. Community leaders play a major role in the success of building community-based earthquake and tsunami disaster preparedness, however, currently this role is weakened and there is a misunderstanding between the community and community leaders in the development of earthquake and tsunami preparedness. The purpose of this study was to explore the role of community leaders in building preparedness for the earthquake and tsunami in the RW 5 area, Pasie Nan Tigo Village. This research was conducted with a qualitative approach in the form of a case study, with sampling using purposive sampling technique. Data collection techniques using in-depth interviews. The number of participants in this study were 8 participants. The results of the interview found 4 themes and 9 sub-themes; 1) spiritual support, 2) emotional support, 3) community leaders as leaders, 4) disaster infrastructure development. It is hoped that community leaders can conduct earthquake and tsunami preparedness simulations twice a year and discuss with the community in increasing knowledge and earthquake and tsunami preparedness and make joint decisions in developing disaster preparedness village.*

**Keywords** : Role Community Leaders, Earthquake, Pasie Nan Tigo, Preparedness, Tsunami

**Bibliography** : 40 (2014-2022)