

# **KARYA ILMIAH AKHIR**

## **STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA TSUNAMI DI RW 08 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**



### **PEMBIMBING:**

- 1. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M. Biomed**
- 2. Ns. Yelly Herien, M. Kep**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2021**

NURSING FACULTY  
ANDALAS UNIVERSITY  
JULY, 2021

Name : Annisa Fatma  
Registered Number: 2041312035

CASE STUDY: INTERNAL FAMILY PREPAREDNESS  
FACING THE TSUNAMI DISASTER AT RW 008  
PASIE NAN TIGO KELURAHAN

**ABSTRACT**

*Koto Tangah District is an area with a high level of vulnerability to tsunamis in Padang City. This is because most of the area in Koto Tangah District is on the coast. So that there is a need for family preparedness in the face of a tsunami. Tsunami preparedness is an effort made to minimize the losses caused by the tsunami. The family is the holder of the main role to improve community preparedness in dealing with disasters. Therefore, it is necessary to form a disaster-resilient family as an integral unit of the community itself. This research is a descriptive qualitative approach that aims to analyze and describe the preparedness of families in dealing with the tsunami. This study had four participants. The first selection of participants was carried out using the snowball sampling method with a semi-structured interview technique. The interview results were transcribed verbatim and processed. This resulted in four main themes, namely (1) Families have prepared themselves in terms of knowledge. (2) The family has prepared themselves in terms of emergency response planning perencanaan; (3) Families have prepared themselves in terms of disaster warning and information systems; (4) Families have prepared themselves in terms of resource mobilization. The role of nurses is needed in preparing knowledge about disasters from an early age to disaster-prone communities, disaster-prone areas and disaster preparedness is a very important effort to avoid or minimize the risk of becoming victims. Likewise, local governments should participate in disseminating information related to signs of disasters, such as earthquakes and tsunamis. This will have a positive influence on people living in disaster-prone areas, so that they are always ready to face disasters*

*Keywords: Preparedness, family, tsunami*  
*References: 28 (2002-2020)*

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI, 2021

Nama : Annisa Fatma  
No. Bp: 2041312035

**STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN KELUARGA DALAM  
MENGAHADAPI BENCANA TSUNAMI DI RW 008  
KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRAK**

Kecamatan Koto Tengah merupakan daerah dengan tingkat kerentanan tinggi terhadap tsunami di Kota Padang. Hal ini disebabkan sebagian besar wilayah di Kecamatan Koto Tengah berada di tepi pantai. Sehingga perlu adanya kesiapsiagaan keluarga dalam menghadapi tsunami. Kesiapsiagaan tsunami merupakan upaya yang dilakukan untuk meminimalisir kerugian yang disebabkan oleh tsunami. Keluarga merupakan pemegang peran utama untuk meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana. Oleh karena itu dibutuhkan pembentukan keluarga tangguh bencana sebagai unit integral dari masyarakat itu sendiri. Penelitian ini merupakan penelitian dengan pendekatan kualitatif deskriptif yang bertujuan menganalisis dan mendeskripsikan kesiapsiagaan keluarga dalam menghadapi tsunami. Penelitian ini memiliki empat partisipan. Pemilihan partisipan yang pertama dilakukan menggunakan metode *snowball sampling* dengan teknik wawancara semi terstruktur. Hasil wawancara ditranskrip secara verbatim dan diolah ini menghasilkan empat tema utama, yaitu (1) Keluarga sudah mempersiapkan diri dari segi pengetahuan; (2) Keluarga sudah mempersiapkan diri dari segi perencanaan tanggap darurat; (3) Keluarga sudah mempersiapkan diri dari segi sistem peringatan dan informasi bencana; (4) Keluarga sudah mempersiapkan diri dari segi mobilasi sumberdaya. Peran perawat sangat dibutuhkan dalam mempersiapkan pengetahuan tentang kebencanaan sejak dini kepada masyarakat yang rentan bencana, daerah yang rawan bencana serta kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana merupakan suatu usaha yang sangat penting untuk menghindari atau memperkecil risiko menjadi korban. Begitu juga pemerintah daerah yang sebaiknya turut berpartisipasi dalam menyebarkan informasi terkait pertanda terjadinya bencana, seperti gempa bumi dan tsunami. Hal ini akan memberikan pengaruh positif kepada masyarakat yang tinggal di daerah rawan bencana, agar selalu siap siaga menghadapi bencana.

Kata kunci: Kesiapsiagaan, keluarga, tsunami.  
Daftar pustaka: 28 (2002-2020)