

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN NELAYAN DALAM MENGHADAPI
BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI WILAYAH RAWAN
BENCANA RW 06 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**



MASRI RAHAYU PUTRI, S.Kep

NIM. 2041312024

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2021

FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS

KARYA ILMIAH AKHIR, Juli 2021

Nama : Masri Rahayu Putri, S.Kep

NIM : 2041312024

**STUDI KASUS : KESIAPSIAGAAN NELAYAN DALAM MENGHADAPI
GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI WILAYAH RAWAN BENCANA RW 06
KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

ABSTRAK

Salah satu kelompok yang beresiko terkena dampak gempa bumi dan tsunami adalah nelayan. Nelayan menjadi pekerjaan yang rentan dikarenakan pekerjaan yang banyak menghabiskan waktu di laut dan letak permukiman nelayan yang berada di pesisir pantai. Oleh karena itu kesiapsiagaan merupakan hal terpenting yang harus dimiliki oleh nelayan yang dapat mempengaruhi pengetahuan dan kepedulian nelayan untuk siap dan siaga dalam mengantisipasi bencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat kesiapsiagaan nelayan dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami di wilayah rawan bencana RW 06 Kelurahan Pasie Nan Tigo. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif. Populasi pada penelitian ini adalah nelayan di RW 06 Kelurahan Pasie Nan Tigo dengan jumlah sampel sebanyak 48 orang, teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni 2021. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuisisioner LIPI-UNESCO/ ISDR 2006, selanjutnya dilakukan uji statistik dengan menggunakan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 31,3% nelayan tidak tamat sekolah, 60,4% nelayan memiliki tingkat kesiapsiagaan dengan kategori siap. Parameter pengetahuan dan sikap tentang bencana sebanyak 64,6% dengan kategori siap, parameter rencana tanggap darurat bencana sebanyak 60,4% dengan kategori belum siap, parameter sistem peringatan bencana sebanyak 29,2% dengan kategori hampir siap dan parameter mobilisasi sumber daya sebanyak 43,8% dengan kategori belum siap. Diharapkan kepada nelayan di RW 06 Kelurahan Pasie Nan Tigo agar meningkatkan persiapan rencana tanggap darurat bencana dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami.

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Nelayan, Gempa Bumi, Tsunami

Daftar Pustaka : 66 (2002-2020)

FACULTY OF NURSING, ANDALAS UNIVERSITY

FINAL SCIENTIFIC PAPER, July 2021

Name : Masri Rahayu Putri, S.Kep

Student ID : 2041312024

**CASE STUDY : PREPAREDNESS OF FISHERS ON EARTHQUAKE AND
Tsunami IN VULNERABLE DISASTER REGION RW 06 KELURAHAN
PASIE NAN TIGO**

ABSTRACT

One of the risk groups being affected by the earthquake and tsunami is fishermen. Fishermen are vulnerable jobs because they spend a lot of time at sea and the location of fishermen's settlements on the coast. Therefore, preparedness is the most important thing that must be owned by fishermen which can affect the knowledge and concern of fishermen to be ready and alert in anticipating disasters. This research is descriptive quantitative. The population in this study is fishers in RW 06 Pasie Nan Tigo with a sample as much 48 people, the sampling technique used was purposive sampling. The study was conducted in June 2021. Data was collected using the LIPI-UNESCO/ISDR 2006 questionnaire, then statistical tests were carried out using SPSS. The results showed that 31.3% fishers did not finish school, 60.4% fishers had a level of preparedness in the ready category. The parameters of knowledge and attitudes about disasters are 64.6% fishers in the ready category, the disaster emergency plans parameters are 60.4% fishers in the not ready category, the disaster warning system parameters are 29.2% fishers in the almost ready category and resource mobilization parameters are 43.8% in the not ready category. It's hoped that fishers in RW 06, Pasie Nan Tigo, will improve the preparedness of disaster emergency plans in dealing with the earthquake and tsunami disaster.

Key Word: Preparedness, Fishers, Earthquake, Tsunami

Bibliography : 66 (2002-2020)