

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**KESIAPSIAGAAN NELAYAN DALAM MENGHADAPI BENCANA  
GEMPA DAN TSUNAMI DI WILAYAH RAWAN BENCANA  
RT 03 RW 10 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**



**ISKA AYU PUTRI, S.Kep**

**NIM. 2041312076**

Pembimbing Utama

Moh. Jamil, S.Kp, M. Biomed

NIP. 197007051995031002

Pembimbing Pendamping

Ns. Bunga Permata Wenny, M.Kep

NIP. 198912132022032012

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

**2022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, Januari 2022**

Nama : Iska Ayu Putri, S.Kep

NIM : 2041312076

**KESIAPSIAGAAN NELAYAN DALAM MENGHADAPI BENCANA  
GEMPA DAN TSUNAMI DI WILAYAH RAWAN BENCANA  
RT 03 RW 10 KELURAHAN PASIE NAN TIGO**

**ABSTRAK**

Sumatera Barat menjadi salah satu provinsi di Indonesia yang menjadi 5 provinsi tertinggi kejadian bencana seperti gempa bumi dan tsunami. Salah satu kelompok yang rentan terkena dampak bencana gempa bumi dan tsunami adalah nelayan. Nelayan menjadi beresiko terkena dampak bencana dikarenakan nelayan melakukan aktivitas dan menghabiskan banyak waktunya di laut untuk mencari nafkah dan sebagian besar juga tinggal di wilayah pesisir. Oleh karena itu perlu adanya kesiapsiagaan masyarakat nelayan dalam menghadapi bencana seperti gempa bumi dan tsunami. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan desain *cross sectional* dengan jumlah sampel 54 responden menggunakan metode *total sampling*. Instrumen yang digunakan LIPI/ISDR 2006. 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. Penelitian ini menyarankan kepada nelayan RT 03 RW 10 Kelurahan Pasie Nan Tigo agar meningkatkan kesiapsiagaan tanggap darurat bencana dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami.

Kata kunci: kesiapsiagaan, nelayan, gempa bumi, tsunami.

Daftar pustaka: 22 (2014-2020)