



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS TINGKAT KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA
BUMI DAN *TSUNAMI* PADA KOMUNITAS SEKOLAH
DASAR NEGERI DI KELURAHAN PASIR
NAN TIGO KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG
TAHUN 2020**

Oleh :

**SRI MAYATI NINGSIH
No. BP. 1711216019**

**Pembimbing 1 : Putri Nilam Sari, SKM., M.Kes
Pembimbing 2 : Aulia Rahman, SKM., MKM**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYRAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, May 2020

Sri Mayati Ningsih, BP. 1711216019

ANALISIS TINGKAT KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI DAN *TSUNAMI* PADA KOMUNITAS SEKOLAH DASAR NEGERI DI KELURAHAN PASIR NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG TAHUN 2020
Xii+89 halaman+18 tabel+10 gambar+9 diagram+12 lampiran

Abstrak

Tujuan Penelitian

Kota Padang termasuk wilayah resiko tinggi gempa bumi dan tsunami yang diperkirakan menyimpan potensi gempa bumi 8,9 SR pada zona mentawai *megatrust*. Koto Tangah merupakan salah satu kecamatan yang berada di zona merah dengan kelurahan Pasir Nan Tigo yang merupakan salah satu kelurahan yang berada di pesisir pantai yang terdapat 3 sekolah dasar dengan jarak < 200 meter dari bibir pantai. Kesiapsiagaan komunitas sekolah dalam menghadapi bencana sangatlah diperlukan untuk meminimalisir terjadinya korban jiwa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan SD Negeri 06 Pasir Jambak, SD Negeri 23 Pasir Sabalah dan SD Negeri 31 Pasir Kandang terhadap bencana Gempa dan *Tsunami*.

Metode

Penelitian ini bersifat kuantitatif. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari – Mei 2020. Teknik penentuan sampel menggunakan simple random sampling. Jumlah sampel sebanyak 3 orang kepala sekolah, 30 guru dan 83 siswa. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara dan penyebaran kuesioner. Pengolahan data dengan spss dengan analisa univariat.

Hasil penelitian

Hasil penilitin ini didapatkan bahwa 2 dari 3 sekolah dasar yang ada di kelurahan Pasir Nan Tigo memiliki tingkat kesiapsiagaan tinggi yaitu SDN 06 Pasir Jambak, SDN 23 Pasir Sabalah dan 1 diantaranya memiliki tingkat kesiapsiagaan sedang yaitu SDN 31 Pasir Kandang.

Kesimpulan

Kesiapsiagaan komunitas sekolah dasar di kelurahan Pasir Nan Tigo ini tinggi dan diharapkan sekolah dapat lebih meningkatkan kesiapsiagaan dan dilakukan berkesinambungan. Disarankan kepada komunitas sekolah agar mempunyai kader dan kegiatan tentang kesiapsiagaan bencana setiap tahunnya.

Daftar Pustaka :52 (2006-2018)

Kata Kunci : kepala sekolah, guru, siswa dan kesiapsiagaan bencana

PUBLIC HEALTH FACULTY ANDALAS UNIVERSITY

Undergraduated Thesis, May 2020

Sri Mayati Ningsih, BP. 1711216019

ANALYSIS OF PREPAREDNESS OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER LEVEL IN ELEMENTARY SCHOOL COMMUNITIES AT PASIR NAN TIGO AREA, KOTO TANGAH DISTRICT, PADANG CITY, 2020

xiii + 89 pages + 18 tables + 10 pictures + 9 diagram + 12 attachments

ABSTRACT

Objective

Padang City is a high-risk earthquake and tsunami area which is estimated to have 8.9 SR on the Mentawai megathrust zone. Koto Tangah is one of the sub-districts in the red zone that Pasir Nan Tigo is one of the villages located on the coast which has 3 elementary schools with <200 meters distance from the beach. Preparedness of the school community in facing disasters is required to minimize the occurrence of victims. This study aims to determine the level of preparedness of SD Negeri 06 Pasir Jambak, SD Negeri 23 Pasir Sabalah, and SD Negeri 31 Pasir Kandang for the earthquake and tsunami disaster.

Method

This research is quantitative. The study was conducted in January - May 2020. The sampling technique using a simple random sampling. The total sample is 3 headmasters, 30 teachers, and 83 students. Data collection was carried out by interview and questionnaire method. Data processing with SPSS with univariate analysis.

Result

The results of this study are 2 of 3 primary schools at Pasir Nan Tigo has a high level of preparedness, there are SDN 06 Pasir Jambak, SDN 23 Pasir Sabalah and 1 of them has a moderate level of preparedness, that is SDN 31 Pasir Kandang.

Conclusion

Preparedness of elementary school community preparedness at Pasir Nan Tigo is high and be expected that the schools can improve the preparedness and be carried out continuously. There is a recommendation to the school community to having a cadre and preparedness of disaster in every year's activities.

References: 52 (2006-2018)

Keywords: headmasters, teachers, students, and disaster preparedness.

