



UNIVERSITAS ANDALAS

UNIVERSITAS ANDALAS

**PERBEDAAN KESIAPSIAGAAN TERHADAP BENCANA GEMPA BUMI
DAN TSUNAMI PADA SISWA SMP NEGERI DI DAERAH URBAN DAN
RURAL KABUPATEN PESISIR SELATAN TAHUN 2021**

Oleh :

Raisa Salsabila

NO. BP. 1711213010

Pembimbing I : Aulia Rahman, SKM., MKM

Pembimbing II : Azyyati Ridha Alfian, SKM., MKM

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, September, 2021

Raisa Salsabila, No. BP 1711213010

**PERBEDAAN KESIAPSIAGAAN TERHADAP BENCANA GEMPA BUMI
DAN TSUNAMI PADA SISWA SMP NEGERI DI DAERAH URBAN DAN
RURAL KABUPATEN PESISIR SELATAN TAHUN 2021**

xiii + 110 halaman, 20 tabel, 6 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pesisir Selatan adalah wilayah yang berada pada zona tumbukan aktif dua lempeng yaitu lempeng Indo-Australia dan lempeng Eurasia menyebabkan Pesisir Selatan menjadi daerah rawan bencana. Gempa pada 30 September 2009 menyebabkan 35 sekolah rusak di Pesisir Selatan, sehingga kesiapsiagaan siswa sangat perlu ditingkatkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kesiapsiagaan siswa SMP Negeri pada daerah urban dan rural terhadap bencana gempa bumi dan tsunami di Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2021.

Metode

Jenis penelitian ini merupakan kuantitatif menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian ini dimulai Juli 2021 – Agustus 2021. Populasi penelitian ini adalah perwakilan SMP Negeri pada daerah urban dan rural, jumlah sampel siswa sebanyak 84. Teknik pengambilan sampel sekolah menggunakan *purposive sampling* dan pengambilan sampel siswa dengan *systematic random sampling*. Pengolahan data dilakukan dengan cara univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yaitu dengan nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* kesiapsiagaan(0,000), pengetahuan(0,004), rencana tanggap darurat(0,000), peringatan dini (0,000), dan mobilisasi sumber(0,000).

Kesimpulan

Terdapat perbedaan kesiapsiagaan, pengetahuan, rencana tanggap darurat, sistem peringatan dini, dan mobilisasi sumber daya pada daerah urban dan rural. Diharapkan Pemerintah melalui Dinas Kesehatan, Dinas Pendidikan, serta BPBD dapat berkerjasama secara rutin dan berkala terkait pemberian simulasi/pelatihan maupun monitoring mengenai kebencanaan kepada siswa.

Daftar Pustaka : 65 (2005—2021)

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, urban, rural, Siswa, Gempa Bumi, dan Tsunami.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, September, 2021

Raisa Salsabila, No. BP 1711213010

**THE DIFFERENCES OF THE PUBLIC JUNIOR HIGH SCHOOL
STUDENTS' PREPAREDNESS IN URBAN AND RURAL AREA AGAINST
THE EARTHQUAKE AND TSUNAMI DISASTER IN PESISIR SELATAN
DISTRICT IN 2021**

xiii + 110 pages, 20 tables, 6 images, 10 enclosures

ABSTRACT

Research Purposes

Pesisir Selatan district is an area active collision zone of two plates, namely the Indo-Australian plate and the Eurasian plate, making Pesisir Selatan district a disaster-prone area. The earthquake on September, 30th 2009 caused 35 schools were damaged, so that student readiness really needs to be improved. This study aims to determine the preparedness of Public Junior High School Students in the urban and rural area to the earthquake and tsunami in Pesisir Selatan district in 2021.

Method

The method that is applied in the research is quantitative and cross sectional design. The study started from July 2021 to August 2021. The population of this study were representatives of public junior high schools in urban and rural areas, the number of samples of students was 84. The school's sampling technique used purposive sampling and student samples were taken with systematic random sampling. Data processing was carried out by univariate and bivariate methods.

Result

The results showed that there were differences in urban and rural areas, namely the score of Asymp Sig. (2-tailed) preparedness (0.000), knowledge (0.004), emergency response plan (0.000), early warning (0.000), and resource mobilization (0.000).

Conclusion

There are differences in preparedness, knowledge, emergency response plans, early warning systems, and resource mobilization in urban and rural areas. It is hoped that the Health Office, Education Office, and BPBD can be contacted regularly and periodically regarding the provision of simulation/training and disaster monitoring to students.

Bibliography : 65 (2005-2021)

Keywords : Preparedness, urban, rural, Students, Earthquake, and Tsunami