

SKRIPSI

PENGARUH PENDIDIKAN MITIGASI GEMPA BUMI TERHADAP PENGETAHUAN BENCANA PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SDN 01 AMPANG

Diajukan sebagai satu syarat untuk menyelesaikan

Penelitian Strata I Keperawatan



Oleh :

Dilla Dwi Dara Bansusmi
1914201107

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2022**

PERNTAYAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Dilla Dwi Dara Bansusmi
Nim : 1914201107
Tempat Masuk : Pasar Kuok/31 Agustus 2001
Tahun Masuk : 2019
Program Studi : S1 Keperawatan
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Rebbi Permata Sari , M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns.Rebbi Permata Sari., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Revi Neini Ikkal, M.Kep

Menyatakan bawa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Pendidikan Mitigasi Gempa Bumi Terhadap Pengetahuan Bencana Pada Anak Usia Sekolah di SDN 01 Ampang”.

Apabila suatu saat saya terbukti melakukan plagiat, dalam penulisan skripsi skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2023



Dilla Dwi Dara Bansumi

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dilla Dwi Dara Bansusmi
Nim : 1914201107
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul : Pengaruh Pendidikan Mitigasi Gempa Bumi Terhadap Pengetahuan Bencana Pada Anak Usia Sekolah di SDN 01 Ampang

Telah Telah Berhasil untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar hasil Skripsi Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, Agustus 2023

Pembimbing I



Ns. Rebbi Permata Sari, M.Kep

Pembimbing II



Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep

Disahkan Oleh

Ketua STIKes Alifah



Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dilla Dwi Dara Bansusmi

Nim : 1914201107

Program Studi : Keperawatan

Judul : Pengaruh Mitigasi Gempa Bumi Perhadap Pengetahuan Bencana pada Anak
Usia Sekolah di SDN 01 Padang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Skripsi pada Program
Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Ns.Rebbi Permata Sari, S.Kep. M.Kep

Pembimbing II

Ns.Revi Neini Ikkal, S.Kep. M.Kep

Penguji I

Dr.Ns Asmawati ,S.Kep, M.kep

Penguji II

Ns. Hidayatul Rahmi ,S.Kep,M.Kep



Disahkan oleh

STIKes Alifah



Dr.Ns Asmawati, S.Kep, M.Kep)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH
PADANG
Skripsi, Agustus 2023**

Dilla Dwi Dara Bansusmi

**Pengaruh Pendidikan Mitigasi Gempa Bumi Terhadap Pengetahuan
Bencana Pada Anak Usia Sekolah di SDN 01 Ampang**

ix + 58 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 15 lampiran

ABSTRAK

Anak usia sekolah memiliki kemampuan dan sumberdaya yang terbatas untuk mengontrol atau mempersiapkan diri ketika merasa takut sehingga sangat bergantung pada pihak-pihak di luar dirinya supaya dapat pulih kembali dari bencana. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Pendidikan mitigasi gempa bumi terhadap pengetahuan mitigasi bencana pada anak usia sekolah di SDN 01 Ampang.

Metode penelitian kuantitatif desain *Quasy Eksperimen* dengan pendekatan *one grup pretest* dan *posttest*. Penelitian ini telah dilakukan di SDN 01 Ampang dari bulan Maret sampai Agustus 2023, pengumpulan data dari tanggal 31 Juli sampai 1 Agustus 2023. Populasi adalah siswa kelas II, III, IV, V dan VI di SD Negeri 01 Ampang sebanyak 137, sedangkan pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling* sebanyak 57 responden. Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan *uji t-test*.

Hasil penelitian rata-rata pengetahuan sebelum diberikan pendidikan mitigasi gempa yaitu 5.19, rata-rata pengetahuan sesudah diberikan pendidikan mitigasi gempa yaitu 9.69 dengan nilai selisih bivariat yaitu -4.77. Ada pengaruh pendidikan mitigasi gempa bumi terhadap pengetahuan mitigasi bencana ($p=0,000$) pada anak usia sekolah di SDN 01 Ampang tahun 2023.

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh Pendidikan mitigasi gempa bumi terhadap pengetahuan mitigasi bencana pada anak usia sekolah di SDN 01 Ampang. Saran, melalui kepala Sekolah dan staff guru agar dapat memberikan informasi tentang mitigasi gempa bumi dapat dilakukan dengan menyediakan benner disetiap kelas tentang kesehatan tentang mitigasi gempa bumi dan memberikan pendidikan kesehatan kepada siswa agar siswa memiliki pengetahuan yang baik dan juga dapat dibuktikan bahwa siswa sebelum diberikan pendidikan mitigasi gempa tingkat pengetahuan masih rendah dan siswa tidak mengetahui mitigasi gempa.

Daftar Bacaan : 2015-2022

Kata Kunci : Pengetahuan, Mitigasi Gempa, Siswa.

SEKOLAH TINGGI STIKES ALIFAH PADANG
Scriptio, September

2023 Dilla Dwi Dara

Bansusmi

The Effect of Earthquake Mitigation Education on Disaster Knowledge in School-Age Children at SDN 01 Ampang
xi + 54 pages, 6 tables, 2 figures, 15 attachments

ABSTRACT

Natural disasters seem to be daily events and news in Indonesia, even the world. Indonesia has experienced 240 large-scale earthquakes and 7 earthquakes impacted by tsunamis, the Padang BMKG recorded 45 earthquakes, and during the month of September it occurred 10 times. The purpose of this study was to determine the effect of earthquake mitigation education on disaster mitigation knowledge in school-age children at SDN 01 Ampang.

Quantitative research method Quasy experimental design with one group pretest and posttest approach. This research was conducted at SDN 01 Ampang from March to August 2023, data collection was from 31 July to 1 August 2023. The population was 137 students in grades II, III, IV, V and VI at SD Negeri 01 Ampang, while the sample was taken using random sampling technique as many as 57 respondents. Data were analyzed univariately and bivariately using the chi-square test.

The results of the research mean that the average knowledge before being given earthquake mitigation education is 5.19, the average knowledge after being given earthquake mitigation education is 9.69. There is an effect of earthquake mitigation education on knowledge of disaster mitigation ($p=0.000$) in school-age children at SDN 01 Ampang in 2023.

Based on the results of the study, it can be concluded that there is an influence of earthquake mitigation education on disaster mitigation knowledge in school-age children at SDN 01 Ampang. Suggestion, through school principals and teaching staff to be able to provide information about earthquake mitigation can be done by providing posters in every class about health about earthquake mitigation and providing health education to students so that students have good knowledge and it can also be proven that students before being given education earthquake mitigation level of knowledge is still low and students do not know about earthquake mitigation.

Reading List : 2015-2022

Keywords : Knowledge, Earthquake Mitigation, Students.

