

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MENGGUNAKAN
BUKU SAKU DIGITAL TERHADAP PENGETAHUAN SISWA
TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA KECELAKAAN
LALU LINTAS DI SMA NEGERI 7 PADANG**

Penelitian Keperawatan Gawat Darurat



**AFDALINA RAHMIDA WATI
NIM. 2011312020**

Pembimbing Utama

Dr. Emil Huriani, S.Kp.MN selaku pembimbing utama

Pembimbing Pendamping

Ibu Ns. Devia Putri Lenggogeni, M.Kep, Sp.Kep.MB

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2024

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
APRIL 2024**

Nama : Afdalina Rahmida Wati
NIM : 2011312020

**Pengaruh Edukasi Kesehatan dengan Menggunakan Buku Saku Digital Terhadap
Pengetahuan Siswa Tentang Pertolongan Pertama Kecelakaan Lalu Lintas di
SMA Negeri 7 Padang**

ABSTRAK

Tingginya angka kecelakaan yang terjadi di sekitar sekolah menengah atas mengharuskan siswa untuk memiliki pengetahuan yang memadai tentang pertolongan pertama kecelakaan. Rendahnya pengetahuan siswa perlu ditindaklanjuti dengan pemberian edukasi menggunakan media yang tepat. Salah satu media yang relevan digunakan pada saat ini adalah buku saku digital. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan dengan menggunakan buku saku digital terhadap pengetahuan siswa tentang pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *pre eksperimen* dengan sampel 96 orang siswa yang belum pernah mendapatkan edukasi tentang pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas dari tenaga kesehatan dan memiliki *smartphone*. Sampel dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pengetahuan tentang pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas dengan r hitung 0,378-0,736 dan r tabel 0,361, sedangkan uji reabilitasnya 0,892. Teknik pengolahan data menggunakan *uji wilcoxon*. Hasil penelitian didapatkan median pengetahuan siswa sebelum edukasi 19, setelah edukasi meningkat menjadi 25 dengan selisih median 6 dan terdapat pengaruh edukasi kesehatan menggunakan buku saku digital terhadap pengetahuan siswa (p value = 0,000). Edukasi kesehatan dengan menggunakan buku saku digital dapat meningkatkan pengetahuan siswa tentang pertolongan pertama kecelakaan. Diharapkan setiap sekolah dapat menerapkan pemberian edukasi menggunakan buku saku digital untuk menambah pengetahuan siswa tentang pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas.

Kata Kunci : buku saku digital, pengetahuan, pertolongan pertama
Daftar Pustaka: 57 (2018-2023)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
APRIL 2024**

Name : Afdalina Rahmida Wati

Register Number : 2011312020

The Effect of Health Education Using Digital Pocket Books on Student Knowledge About Traffic Accident First Aid at SMA Negeri 7 Padang

ABSTRACT

The high number of accidents that occur around high school expects students to have adequate knowledge about accident first aid. The low knowledge of students needs to be followed up by providing education using the right media. One of the relevant media used today is the digital pocketbook. The purpose of this study was to determine the effect of health education using digital pocketbooks on students' knowledge about traffic accident first aid. The method used in this study was a pre-experiment with a sample of 96 students who had never received education about traffic accident first aid from health workers and had a smartphone. Samples were selected by purposive sampling technique. The instrument used was a knowledge questionnaire about first aid for traffic accidents with r count 0.378-0.736 and r table 0.361, while the reliability test was 0.892. Data processing techniques wilcoxon. The results of the study found that the median knowledge of students before education was 19 after education increased to 25 with a median difference of 6, and there was an effect of health education using digital pocketbooks on student knowledge (p value = 0.000). Health education using digital pocketbooks can increase students' knowledge about accident first aid. It is hoped that every school can implement education using digital pocket books to increase students' knowledge about traffic accident first aid.

Keywords : knowledge, digital pocketbook, first aid

Bibliography : 57 (2018-2023)