

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
Jurusan Promosi Kesehatan
Progam Studi D-IV Promosi Kesehatan
Bandung, Juni 2021
Fina Puspita Putri. P17336117422

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *E-FLASHCARD* TERHADAP
PENGETAHUAN SISWA MENGENAI PENCEGAHAN COVID-19
DI SDN LAGADAR 05 KECAMATAN MARGAASIH KABUPATEN
BANDUNG TAHUN 2021**

ABSTRAK

97 hal., 5 Bab, 2 bagan, 7 tabel, 17 lampiran

Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus corona jenis baru yang diberi nama SARS-CoV-2. Orang yang memiliki kerentanan tinggi terhadap COVID-19 salah satunya adalah anak-anak. Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) menyatakan bahwa tingkat kematian anak akibat COVID-19 di Indonesia merupakan yang tertinggi di ASEAN. Salah satu upaya pencegahan COVID-19 yaitu dengan cuci tangan pakai sabun dan menggunakan masker yang baik dan benar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *e-flashcard* terhadap pengetahuan siswa mengenai pencegahan COVID-19 di SDN Lagadar 05 Kecamatan Margaasih Kabupaten Bandung 2021. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *pre-eksperimental* dengan rancangan *one group pre test post test design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa di SDN Lagadar 05 sebanyak 168 siswa. Sampel 69 siswa yang ditentukan dengan teknik *stratified sampling* metode pengambilan data menggunakan metode observasi, kuesioner, dan dokumentasi. Instrument di uji validitas dan uji reliabilitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Penelitian ini menghasilkan produk berupa media *e-flashcard* tentang pencegahan COVID-19, dengan hasil uji validitas media dan materi 100% 2) Pengetahuan siswa terhadap upaya pencegahan COVID-19 sebelum 50,43 dan sesudah 76,23 diberikan media *e-flashcard*. 3) Ada pengaruh penggunaan media *e-flashcard* terhadap pengetahuan siswa mengenai pencegahan COVID-19 dengan hasil uji *Wilcoxon* yaitu $0,000 < 0,005$. Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa media *e-flashcard* sangat layak sebagai media promosi kesehatan dan media *e-flashcard* berpengaruh terhadap pengetahuan siswa mengenai pencegahan COVID-19 di SDN Lagadar 05 Kecamatan Margaasih Kabupaten Bandung 2021.

Kata Kunci : COVID-19, *E-flashcard*, Pengetahuan

*Bandung Health Polytechnic Ministry Of Health
Health Promotion Departemen
D-IV Health Promotion
Bandung, June 2021
Fina Puspita Putri. P17336117422*

**THE EFFECT OF USE E-FLASHCARD MEDIA ON STUDENT
KNOWLEDGE OF PREVENTATION COVID-19 IN SDN
LAGADAR 05 MARGAASIH SUB DISTRICT
BANDUNG DISTRICT IN 2021**

ABSTRACT

97 hal., 5 Bab, 2 bagan, 7 tabel, 17 lampiran

Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) is a disease caused by a new type of corona virus named SARS-CoV-2. People who have a high vulnerability to COVID-19, one of which is the Indonesian Pediatrician Association (IDAI) stated that the child mortality rate due to COVID-19 in Indonesia is the highest in ASEAN. One of the efforts to prevent COVID-19 is to wash hands with soap and use masks properly and correctly. This study aims to determine the effect of using e-flashcard media on students' knowledge of COVID-19 prevention at SDN Lagadar 05 Margaasih District, Bandung Regency 2021. This research was conducted using a pre-experimental method with a one group pre test post test design. The population of this study were all students at SDN Lagadar 05 as many as 168 students. A sample of 69 students was determined by using stratified sampling technique. The data collection method used the observation, questionnaire, and documentation methods. The instrument was tested for validity and tested for reliability. The results showed that: 1) This study produced a product in the form of an e-flashcard media about COVID-19 prevention, with the results of the media and material validity test being 100% 2) Students' knowledge of COVID-19 prevention efforts before 50.43 and after 76.23 given e-flashcard media. 3) There is an effect of using e-flashcard media on students' knowledge about preventing COVID-19 with the Wilcoxon test result that is $0.000 < 0.005$. Therefore, it can be concluded that e-flashcard media is very feasible as a health promotion media and e-flashcard media has an impact on students' knowledge about COVID-19 prevention at SDN Lagadar 05 Margaasih District, Bandung Regency 2021.

Keywords : COVID-19, E-flashcard, Knowledge