

**PENGARUH MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP
PERILAKU MENCUCI TANGAN SISWA
SDN 10 LAMBUNG BUKIT**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

ADINDA REZKI DIANI
NIM : 1910312061

Dosen Pembimbing:

dr. Fathiya Juwita Hanum, Sp.Onk.Rad
Dr.dr.Nelmi Silvia, MKK, Sp.Ok, Sp.KKLP

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

THE EFFECT OF ANIMATION VIDEO MEDIA ON HAND WASHING BEHAVIOR OF STUDENTS AT SDN 10 LAMBUNG BUKIT

By

**Adinda Rezki Diani, Fathiya Juwita Hanum, Nelmi Silvia,
Adrial, Firdawati, Afdal**

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) is a disease caused by the SARS-CoV2 virus and infects millions of people and can result in death. WHO and CDC recommend implementing the hand washing protocol as the easiest step for the prevention of COVID-19 and other infectious diseases. The application of the hand washing protocol must be carried out by everyone, including children. Interesting health promotion media is needed to intervene in children, such as animated videos. This study aims to assess the effect of animated video media on hand washing behavior of students at SDN 10 Lambung Bukit, Padang City.

This study used a quasi-experimental one group pretest-posttest design. The research was conducted at SDN 10 Lambung Bukit with a total sample of 67 students who met the inclusion and exclusion criteria. Data was taken using a questionnaire.

The results showed that most of the sample had a lack of knowledge (41.8%), sufficient attitude (47.8%), and good action (64.2%) before being given the intervention. After the intervention, the majority had a good level of knowledge (62.7%), good attitude (55.2%), and good action (77.6%). The results of the Wilcoxon signed rank test showed a p value of 0.000 for knowledge and action and 0.001 for attitude so that there was an increase in hand washing behavior in the form of knowledge, attitude, and action in elementary school students.

The conclusion of this study is that there is an effect of animated video media on the hand washing behavior of students at SDN 10 Lambung Bukit.

Keywords: *Pandemic, Hand Washing, Animated Video, Health Promotion, Elementary School Student.*

ABSTRAK

PENGARUH MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PERILAKU MENCUCI TANGAN SISWA SDN 10 LAMBUNG BUKIT

Oleh

Adinda Rezki Diani, Fathiya Juwita Hanum, Nelmi Silvia,
Adrial, Firdawati, Afdal

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus SARS-CoV2 dan menginfeksi jutaan orang serta dapat mengakibatkan kematian. WHO dan CDC merekomendasikan penerapan protokol mencuci tangan sebagai langkah paling mudah untuk pencegahan baik COVID-19 maupun penyakit infeksi lainnya. Penerapan protokol mencuci tangan harus dilakukan semua orang termasuk anak-anak. Diperlukan media promosi kesehatan yang menarik untuk mengintervensi anak-anak seperti video animasi. Penelitian ini bertujuan untuk menilai pengaruh media video animasi terhadap perilaku mencuci tangan siswa SDN 10 Lambung Bukit Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan desain quasi eksperimental *one group pretest-posttest design*. Penelitian dilakukan di SDN 10 Lambung Bukit dengan jumlah sampel sebanyak 67 siswa yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data diambil menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian didapatkan mayoritas sampel memiliki tingkat pengetahuan yang kurang (41,8%), sikap yang cukup (47,8%), dan tindakan yang baik (64,2%) sebelum diberikan intervensi. Setelah diberikan intervensi, mayoritas memiliki tingkat pengetahuan yang baik (62,7%), sikap yang baik (55,2%), dan tindakan yang baik (77,6%). Hasil uji *wilcoxon signed rank test* menunjukkan nilai *p value* 0,000 untuk pengetahuan dan tindakan serta 0,001 untuk sikap sehingga terdapat peningkatan perilaku mencuci tangan berupa pengetahuan, sikap, dan tindakan pada siswa sekolah dasar.

Kesimpulan penelitian ini terdapat pengaruh media video animasi terhadap perilaku mencuci tangan siswa SDN 10 Lambung Bukit.

Kata kunci: Pandemi, Mencuci Tangan, Video Animasi, Promosi Kesehatan, Perilaku, Siswa Sekolah Dasar