

**PENGARUH VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN
COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN
TINDAKAN SISWA KELAS 3-5
SDN 10 LAMBUNG BUKIT**



Dosen Pembimbing:

**dr. Fathiya Juwita Hanum, Sp.Onk.Rad
dr. Firdawati, M.Kes, Ph.D**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

**PENGARUH VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN
COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN
TINDAKAN SISWA KELAS 3-5
SDN 10 LAMBUNG BUKIT**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

THE EFFECT OF ANIMATION VIDEO ABOUT COVID-19 PREVENTION TO KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND ACTION ON CLASS 3-5 STUDENTS OF SDN 10 LAMBUNG BUKIT

By

Farah Sevnell Yanti, dr. Fathiya Juwita Hanum, Sp.Onk.Rad, dr. Firdawati, M.Kes, Ph.D, Dr. dr. Rizki Rahmadian, Sp.OT(K), M.Kes, Prof. Arni Amir, MS, Dr. dr. Siti Nurhajjah, M.Si.Med

Coronavirus Disease (COVID-19) is an infectious disease caused by the SARS-CoV-2 virus and attacks the human respiratory system. This disease has a high transmission rate but does not yet have definitive treatment, so prevention efforts must be made by everyone, including children. This study aims to see the effect of an animated video about preventing COVID-19 on the knowledge, attitudes, and actions of elementary school students in grades 3-5 at SDN 10 Lambung Bukit Padang.

Type of research is analytic using a one group pretest-posttest design with a total sample of 52 students at SDN 10 Lambung Bukit Padang. Data was taken using a questionnaire.

The results showed that most of the sample had a lack of knowledge (48.1%), good attitude (61.5%), and good behavior (75.0%) before being given the intervention. After being given the intervention, the majority had sufficient levels of knowledge (57.7%), good attitudes (84.6%), and good actions (84.6%). The results of the Wilcoxon signed rank test showed a p value of 0.000 for knowledge, attitudes and actions which meant that there was an increase in knowledge, attitudes, and actions regarding the prevention of COVID-19 in elementary school children.

This study concludes that there is influence of animated videos in preventing COVID-19 on the knowledge, attitudes, and actions of elementary school students in grades 3-5 at SDN 10 Lambung Bukit

Keywords: Pandemic, Educational Media, Health Promotion, Behavior, Elementary School Children.

ABSTRAK

PENGARUH VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN SISWA KELAS 3-5 SDN 10 LAMBUNG BUKIT

Oleh

**Farah Sevnell Yanti, dr. Fathiya Juwita Hanum, Sp.Onk.Rad, dr. Firdawati,
M.Kes, Ph.D, Dr. dr. Rizki Rahmadian, Sp.OT(K), M.Kes, Prof. Arni Amir,
MS, Dr. dr. Siti Nurhajjah, M.Si.Med**

Coronavirus Disease (COVID-19) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2 dan menyerang sistem pernapasan manusia. Penyakit ini memiliki tingkat penularan yang tinggi tetapi belum memiliki pengobatan definitif sehingga harus dilakukan upaya pencegahan oleh semua orang termasuk anak-anak. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh video animasi tentang pencegahan COVID-19 terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan siswa sekolah dasar kelas 3-5 SDN 10 Lambung Bukit Padang.

Jenis penelitian adalah analitik menggunakan *one group pretest-posttest design* dengan jumlah sampel sebanyak 52 orang siswa SDN 10 Lambung Bukit Padang. Data diambil menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian didapatkan mayoritas sampel memiliki tingkat pengetahuan yang kurang (48,1%), sikap yang baik (61,5%), dan tindakan yang baik (75,0%) sebelum diberikan intervensi. Setelah diberikan intervensi, mayoritas memiliki tingkat pengetahuan yang cukup (57,7%), sikap yang baik (84,6%), dan tindakan yang baik (84,6%). Hasil uji *wilcoxon signed rank test* menunjukkan nilai *p value* 0,000 untuk pengetahuan, sikap, dan tindakan yang berarti terdapat peningkatan pengetahuan, sikap, dan tindakan tentang pencegahan COVID-19 pada anak sekolah dasar.

Kesimpulan penelitian ini terdapat pengaruh video animasi tentang pencegahan COVID-19 terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan siswa sekolah dasar kelas 3-5 SDN 10 Lambung Bukit.

Kata kunci: Pandemi, Media Edukasi, Promosi Kesehatan, Perilaku, Anak Sekolah Dasar.