

**PENGARUAH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH**



SKRIPSI

KHOLIS FEBRI WIDODO

1811020259

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2024

**PENGARUH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan

KHOLIS FEBRI WIDODO

1811020259

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2024

ii

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Kholis Febri Widodo

NIM : 1811020259

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Video Animasi Pencegahan Covid-19 Terhadap
Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah

Telah diterima dan disetujui,
Purwokerto, Agustus 2023


Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep

NIK. 2160385

HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Kholis Febri Widodo
Nim : 1811020259
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Video Animasi Pencegahan covid-19 Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI


Penguji 1 : Sodikin, M.Kes
Penguji 2 : Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep
Penguji 3 : Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep

()
()
()

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 16 Agustus 2023

Mengetahui,
Dekan FIKES




Asst. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah
NIK. 2160188

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners yang diajukan oleh :

Nama : Kholis Febri Widodo

Nim : 1811020259

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Kholis Febri widodo

MOTTO

“Hidup hanya bisa dimengerti dengan melihat ke belakang, tetapi ia terus berlanjut ke depan”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul efektifitas video animasi pencehan covid-19 terhadap tingkat pengetahuan anak usia anak sekolah. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

- 1) Dr. Ns. Jebul Suroso, S.Kep., M.Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- 2) Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- 3) Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan;
- 4) Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana

penyusunan skripsi, telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;

- 5) Selaku penguji 1 yang telah memberi berbagai pertanyaan serta masukan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;
- 6) Selaku penguji 2 yang telah memberi berbagai pertanyaan serta masukan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;
- 7) Bapak dan ibu serta saudara tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral;
- 8) Teman-teman Keperawatan S1 angkatan 2018 yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama ini;
- 9) Semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu persatu yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini;

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TEKNOLOGI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas academia Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kholis Febri Widodo
NIM : 1811020259
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh video Animasi Pencegahan covid-19 Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-free right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh video Animasi Pencegahan covid-19 Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihformatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 16 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Kholis Febri Widodo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji dan syukur saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh video Animasi Pencegahan covid-19 Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah”. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih dan skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua saya yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan serta motivasi baik secara moril maupun materi. Terimakasih atas semua hal yang kalian berikan kepada saya selama ini.
2. Untuk keluarga saya, terimakasih selalu memberikan semangat dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materi.
3. Teruntuk keluarga health fighter, Terimakasih banyak atas kebersamaan selama ini.
4. Teman-teman Keperawatan S1 Kelas D angkatan 2018. Terimakasih atas kebersamaan selama ini.

DAFTAR ISI

PENGARUAH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP.....	i
TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH.....	i
PENGARUH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP.....	ii
TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH.....	ii
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
PENGARUAH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP.....	xvi
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
B. Landasan Teori.....	10
1. COVID-19.....	10
C. Kerangka teori.....	28
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	28
D. Kerangka konsep.....	28
BAB III.....	30
METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	31
1. Populasi.....	31
2. Sampel.....	31

C. Teknik Sampling	33
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
E. Variabel Penelitian	34
F. Definisi Operasional	35
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Teknik Pengumpulan Data.....	37
I. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	38
J. Analisis Data	40
K. Pengolahan Data.....	41
L. Alur Penelitian.....	42
M. Etika Penelitian.....	44
BAB IV.....	47
A. Hasil Penelitian	47
1. Analisa Univariat.....	48
2. Analisa Bivariat.....	51
B. Pembahasan.....	52
2. Pengaruh video animasi pencegahan covid1-19 terhadap tingkat pengetahuan anak usia sekolah.....	53
3. Tingkat pengetahuan anak usia sekolah.....	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	27
Tabel 3.2 Distribusi Pertanyaan Kuesioner.....	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	37
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Edukasi.....	38
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Uji <i>Shapiro-Wilk</i>	39
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	21
Tabel 2.2 Kerangka Konsep.....	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

Lampiran 2. Uji Validitas

Lampiran 3. Hasil Output SPSS

Lampiran 4. Hasil Uji *Wilcoxon*

Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 7. Uji Etik

Lampiran 8. Lembar Bimbingan

Lampiran 9. Hasil Turnitin

Lampiran 10. Lembar Bebas Plagiasi

Lampiran 11. Lembar Terjemahan Judul (LDC)

Lampiran 12. Lembar Terjemahan Abstrak (LDC)

Lampiran 13. Lembar Publikasi

PENGARUAH VIDEO ANIMASI PENCEGAHAN COVID-19 TERHADAP

TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH

Kholis Febri Widodo¹, Endyono²

¹Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Purwokerto

ABSTRAK

Latar Belakang : Covid-19 merupakan salah satu penyakit yang menjadi pandemi di tahun 2019, dan sangat beresiko bagi semua orang. Virus corona bisa dengan mudah menyebar serta menginfeksi siapapun tanpa memandang umur. Mengingat kerentanan populasi yang luas terhadap infeksi COVID19, kebersihan tangan dan masker wajah berulang kali ditekankan di seluruh populasi.

Tujuan : Mengetahui distribusi tingkat Pengetahuan tentang gerakan 5M pada siswa SD. Untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi pencegahan covid-19 dengan vidio animasi terhadap tingkat pengetahuan anak usia sekolah dan meningkatkan pengetahuan tentang pencegahan covid-19 pada anak usia sekolah.

Metode : Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan metode pre eksperimental dengan pendekatan pretest-posttest without control design. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 33 responden, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan karakteristik responden sebagian besar berusia 11 tahun yaitu sebanyak 15 siswa (45%), Dan Sebagian besar responden dengan jenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 20 siswa (61%). Pada penelitian ini menunjukkan hasil rata-rata sebelum dilakukan edukasi adalah 7,454, nilai median sebesar 8,00, dengan standar deviasi sebesar 1,630, nilai minimum 3 dan nilai maximum 11. Sedangkan hasil penelitian setelah dilakukan edukasi nilai rata-ratanya yaitu 10,303, nilai median 10,00, dengan standar deviasi 2,038, nilai minimum 5 dan nilai maximum 14. Hasil uji Wilcoxon Signed Rank Test menunjukkan 0.046 dapat dikatakan p value < 0.05, artinya data berdistribusi normal.

Kesimpulan : Pemberian edukasi pencegahan covid-19 dengan media video animasi dapat meningkatkan pengetahuan anak usia sekolah.

Kata Kunci : pencegahan covid-19, video animasi, dan Anak Usia Sekolah.



The Influence of COVID-19 Prevention Animated Videos on the Knowledge Level of School-Aged Children

Kholis Febri Widodo¹, Endyono²

¹Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

Background : Covid-19 is one of the diseases that became a pandemic in 2019 and poses a significant risk to everyone. The coronavirus can easily spread and infect anyone regardless of age. Considering the vulnerability of the population to Covid-19 infection, hand hygiene, and face masks are repeatedly emphasized in society.

Objective : To determine the distribution of knowledge levels about the 5M movement in elementary school students. To determine the effect of providing Covid-19 prevention education with animated videos on the knowledge level of school-aged children and to increase knowledge about Covid-19 prevention in school-aged children

Method : This was a quantitative research with a pre-experimental method and a pretest-posttest without control design approach. The sample used in this study was 33 respondents, and the sampling technique used was total sampling.

Results : The results of this study show that most respondents are 11 years old, with 15 students (45%), and most respondents are female, with 20 students (61%). The average score before education was 7.454, the median score was 8.00, with a standard deviation of 1.630, a minimum score of 3, and a maximum score of 11. The results after education showed an average score of 10.303, a median score of 10.00, with a standard deviation of 2.038, a minimum score of 5, and a maximum score of 14. The Wilcoxon Signed Rank Test results showed 0.046, which can be considered as p -value < 0.05 , indicating that the data is normally distributed.

Conclusion : It can be concluded that providing Covid-19 prevention education with animated video media can increase the knowledge of school-aged children.

Keywords : School-Aged Children, Covid-19, Animated Video.