

**UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN TENTANG
COVID -19 MELALUI PERMAINAN EDUKASI ULAR TANGGA PADA
ANAK USIA SEKOLAH**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

ALFRISTA INTAN ANGGRAINY

1711020075

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Alfrista Intan Anggrainy

NIM : 1711020075

Pogram Studi : Ilmu Keperawatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Tentang COVID-19 Melalui Permainan Edukasi Ular Tangga Pada Anak Usia Sekolah

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 13 November 2020

PEMBIMBING

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

NIK. 2160385

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfrista Intan Anggrainy
NIM : 1711020075
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 di rujuk 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 bertanggung jawab sesuai dengan ketentuan berlaku.

Purwokerto, 20 April 2021

Yang membuat pernyataan



Alfrista Intan Anggrainy

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Alfrista Intan Anggrainy
NIM : 1711020075
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya saya yang berjudul : Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Tentang Covid-19 Melalui Permainan Edukasi Ular Tangga Pada Anak Usia Sekolah.

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

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 20 April 2021

Yang Menyatakan,

Alfrista Intan Anggrainy

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim

Alhamdulillahirabbil 'alamin ku panjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya. Karena dengan ridho Allah SWT saya bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi saya dengan tepat waktu.

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai dan saya sayangi.

Pertama, skripsi ini saya persembahkan kepada Ayah dan Mamah saya tersayang, terimakasih atas do'a yang terus mengalir, usaha yang tiada henti, dukungan yang selalu tercurah, serta semangat yang tiada henti untuk selalu bekerja sama dalam segala hal khususnya dalam hal menyelesaikan pendidikan sarjana ini. Tanpa kalian aku bukanlah apa-apa. Terimakasih telah mengusahakan segala hal baik untukku.

Kedua, skripsi ini saya persembahkan untuk adik-adiku tersayang Aurora Evellina Putri dan Syachlevi Aufa Akbar Qaisan. Terimakasih atas do'a kalian yang terus tercurah dan teruntai untuk kaka, semoga kelak kaka bisa membantu ayah dan mamah dalam hal membimbing kalian hingga di titik seperti kaka sekarang ini .

Teruntuk dosen pembimbingku bapak Ns. Endiyono, S.Kep.,M.Kep, terimakasih telah membimbing ku selama proses penyusunan skripsi ini, terimakasih selalu memberikan semangat serta ilmu yang in sya Allah bermanfaat. Semoga berkat kebaikan dan ketulusan bapak dalam memberikann ilmu, pahala yang mengalir tiada henti terus tercurah. Amiiin ya rabbal 'alamin.

Serta terimakasih untuk sahabatku yang selalu mendukung, membantu dan mewarnai masa-masa S1 ku. Tanpa kalian aku tidak akan seambis ini hehe. Semoga kita masih bisa dipertemukan di jenjang pendidikan selanjutnya, serta keberkahan selalu mengalir di kehidupan kita semua aamiin ya rabbal 'alamin. Semangat Profesi Ners teman-teman.

MOTO

*Untuk memulai segala hal dalam hidup tidak perlu
menghawatirkan kegagalan,*

*Karena keberhasilan merupakan hasil dari proses kegagalan yang di
perbaiki dengan cara yang lebih matang.*

Kenali potensi dan kemampuan diri sendiri,

Tidak perlu membandingkan hasilmu dengan orang lain.

*Karena setiap proses yang berbeda akan menghasilkan output yang
berbeda juga.*

Selama kita memiliki kemauan dan keberanian ,

Yakinlah semua akan berjalan dengan semestinya.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkaitan dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Tentang Covid-19 Melalui permainan Edukasi Ular Tangga Pada Anak Usia Sekolah”.

Selesainya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari peran dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis berkenan untuk menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ns. Endiyono, S.Kep.,M.kep. yang telah membimbing dan mengarahkan penulisan dalam penyusunan skripsi ini

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 terimakasih kepada yang terhormat : "

1. Dr. Ns. Jebul Suroso, M.Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., M.Kep Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
3. Ns. Happy Dwi A, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan;
4. Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep Selaku dosen pembimbing yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tatalaksana penyusunan skripsi, telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
5. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd.,M.Kep selaku dosen penguji 1 yang telah meluangkan waktu untuk menguji pada saat ujian Proposal Skripsi;

6. Ns. Meida Laely R., S.Kep.,MNS selaku dosen penguji 2 yang telah meluangkan waktu untuk menguji pada saat ujian Proposal Skripsi;
7. Ayah dan Ibu yang tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moral maupun material;
8. Serta orang-orang yang saya sayangi sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu menyemangati;
9. Kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

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

Purwokerto, 20 April 2021

Penulis

UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN TENTANG COVID-19 MELALUI PERMAINAN EDUKASI ULAR TANGGA PADA ANAK USIA SEKOLAH

Alfrista Intan Angrainy¹, Endiyono²

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

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
alfristaangrainy@gmail.com , endiccrnunpad@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Corona Virus disease merupakan penyakit jenis baru yang belum pernah diidentifikasi sebelumnya pada manusia. Saat ini COVID-19 dinyatakan sebagai kasus pandemi dengan total kasus terjangkit per tanggal 22 November 2020 sebanyak 57.882.183 dengan lebih dari 170 negara. angka konfirmasi anak adalah sebesar 7,76% dari total keseluruhan kasus konfirmasi COVID-19. Angka ini lebih tinggi bila dibandingkan laporan kasus di beberapa negara di dunia. Permasalahan Kesehatan pada periode anak usia sekolah diantaranya infeksi saluran pernafasan yang diakibatkan oleh COVID-19, yang disebabkan karena kurangnya pengetahuan kesehatan mengenai bahaya COVID-19.

Tujuan : Untuk meningkatkan pengetahuan kesehatan tentang COVID-19, serta memberikan edukasi tentang bahaya COVID-19 pada anak usia sekolah.

Metode : Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan metode *Pre experimental* dengan pendekatan *pre-test-posttest without control group design*. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 34 responden, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling.

Hasil : Hasil Penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan kesehatan Covid-19 ditunjukkan dengan nilai *P value* 0,0001 perbedaan point sangat signifikan ditandai dengan perubahan antara pre-test dan post-test dengan hasil mean sebesar 16.00 dan sum of rank sebesar 496,00. Hasil Uji Wilcoxon Signed Rank Test 0,0001 yang lebih kecil dari $\alpha = 0,05$.

Kesimpulan : Dapat disimpulkan bahwa pemberian pengetahuan kesehatan Covid-19 melalui permainan edukasi ular tangga mampu meningkatkan pengetahuan kesehatan anak usia sekolah.

Kata Kunci : Anak Usia Sekolah, Pengetahuan Covid-19, Ular Tangga.

THE EFFORT TO IMPROVE THE HEALTH KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 THROUGH SNAKES AND LADDERS EDUCATIONAL GAME ON SCHOOL-AGE CHILDREN

Alfrista Intan Anggrainy¹, Endiyono²

¹Student of Nursing Science Program Faculty of Health Sciences
Muhammadiyah University Of Purwokerto

²Lecture of Health Science Faculty Muhammadiyah University of Purwokerto

ABSTRACT

Background: Corona Virus Disease is a new type of disease that has never been identified in humans before. Currently, COVID-19 has declared a pandemic with a total of 57,882,183 infected cases as of November 22, 2020, in more than 170 countries. The infected children's confirmation rate is 7.76% of the total confirmed cases. This figure is higher than case reports in several countries in the world. Health problems of school-age children include respiratory tract infections caused by COVID-19, which is caused by a lack of health knowledge about the dangers of the disease.

Purpose: The study is to improve health knowledge of covid-19 and to educate about the dangers of covid-19 in school-age children

Objectives: To improve the health knowledge about COVID-19, as well as to provide education about the dangers of COVID-19 to school-age children. **Methods:** This is a quantitative research. Pre-experimental method was employed with pretest-posttest without control group design. The sample used in this research was 34 respondents who were obtained by using the total sampling technique.

Result: The results showed an improvement in health knowledge about Covid-19 as indicated by a P-value of 0.0001. There was a very significant point difference, marked by the difference between pre-test and post-test with a mean result of 16.00 and a sum of the rank of 496.00. The result of the Wilcoxon Signed Rank Test was 0.0001, which was smaller than 0.05

Conclusion: It can be concluded that providing school-age children with health knowledge about Covid-19 through the snakes and ladders educational game was able to improve their health knowledge.

Keywords: School-age Children, Knowledge about Covid-19, Snakes and Ladders.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Penelitian terkait.....	10
B. Penyakit COVID-19	13
C. Pengetahuan Kesehatan.....	14
D. Permainan Edukatif	20
E. Permainan Edukatif Ular Tangga.....	22
F. Anak Usia Sekolah	25

I. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III : METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
C. Variabel Penelitian	37
D. Definisi Oprasional	38
E. Instrumen Penelitian.....	39
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	40
G. Analisis Data	43
H. Teknik Pengumpulan Data	45
I. Pengolahan Data.....	46
J. Prosedur Penelitian.....	46
K. Etika Penelitian	48
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	54
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka	32
Gambar 2 Kerangka Konsep	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	38
Tabel 3.2 Distribusi Pertanyaan Kuesioner.....	40
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	50
Tabel 4.2 Uji Normalitas (One sample Kolomogrov Smirnov).....	52
Tabel 4.3 Uji Wilcoxon Signed Rank Test	52
Tabel 4.4 Hasil Post-test dan Pre-test	53

