

**EFEKTIVITAS PERMAINAN ULTARE (ULAR TANGGA DIARE)
EDUKATIF TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SEKOLAH TENTANG
DIARE**



SKRIPSI

Ana Safitri

1811020022

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

**EFEKTIVITAS PERMAINAN ULTARE (ULAR TANGGA DIARE)
EDUKATIF TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SEKOLAH TENTANG
DIARE**



SKRIPSI

**Skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep)**

Ana Safitri

1811020022

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ana Safitri

Nim : 1811020022

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Efektivitas Permainan ULTARE (ULAR TANGGA
DIARE) Edukatif Terhadap Pengetahuan Anak Sekolah
Tentang Diare.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya
dari 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 mempertanggung jawabkan sesuai dengan
ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 25 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Ana Safitri

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Ana Safitri

NIM : 1811020022

Program Studi : Keperawatan S1

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Efektivitas Permainan ULTARE (Ular Tangga Diare)
Edukatif terhadap Pengetahuan Anak Sekolah tentang Diare

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 19 Agustus 2021

PEMBIMBING

Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIK.2160188

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Ana Safitri

NIM : 1811020022

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Peguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Efektivitas permainan ULTARE (ULAR TANGGA DIARE) Edukatif Terhadap Pengetahuan Anak Sekolah Tentang Diare.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan penguji dan diterima sebagai bahan 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.Kep

NIK. 216018

Penguji 2 : Ns. Atika Dhiyah Anggraeni, M.Kep

NIK. 2160890

Penguji 3 : Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIK. 2160188

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 25 Agustus 2022

Mengetahui

Dekan FIKES

Dr. Ns. Umi Solikhah, S.pd., S.Kep., M.Kep

NIK. 2160188

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmaanirrohim

Allhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT. atas segala rahmat dan rasa syukur yang tidak terhingga, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat saya cintai dan sayangi.

Pertama, skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya, ibu dan ayah saya yang sangat saya sayangi. Yang telah memberikan dukungan, ridho, dan selalu mendoakanku, selalu menasehatiku, cinta kasih yang tiada terhingga. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan ayah bahagia.

Kedua, kepada kakak saya yang paling saya sayangi, terimakasih telah memberikan semangat untuk adik perempuan satu-satunya, yang selalu memberikan inspirasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga doa dan semua hal yang terbaik yang Engkau berikan menjadikan ku orang baik pula.

Ketiga aku persembahkan skripsi ini kepada ponakanku yang aku sayangi. Terimakasih sudah memberikan support serta doa yang selalu mengalir untukku.

Teruntuk ibu Dr. Ns, Umi Sholikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku pembimbing skripsi saya, Terimakasih banyak ibu sudah membantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, dan mengarahkan saya sampai skripsi ini selesai.

Teruntuk sahabat-sahabatku yang selalu memberikan motivasi, nasihat, dukungan yang selalu membuat semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak, kalian telah memberikan banyak hal yang tak terlupakan kepadaku.

Teruntuk teman-teman yang sudah banyak membantu dalam segala hal supaya skripsi ini dapat diselesaikan. Terimakasih buat semua yang kalian berikan kepadaku.

MOTTO

Keberhasilan adalah sebuah proses.Niatmu adalah keberhasilan .

Proses menuju keberhasilan sesungguhnya kesabaran

*Jangan pernah malu untuk maju ,karena malu menjadikan kita takkan pernah
mengetahui dan memahami segala sesuatu.*



KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkaitan dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Efektivitas Permainan ULTARE (Ular Tangga Diare) Edukatif terhadap Pengetahuan Anak Sekolah tentang Diare”.

Selesainya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari peran dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis berkenan untuk menyampaikan ucapan terimakasih kepada Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep yang telah membimbing dan mengarahkan penulisan dalam menyusun 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 dan masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulisan mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

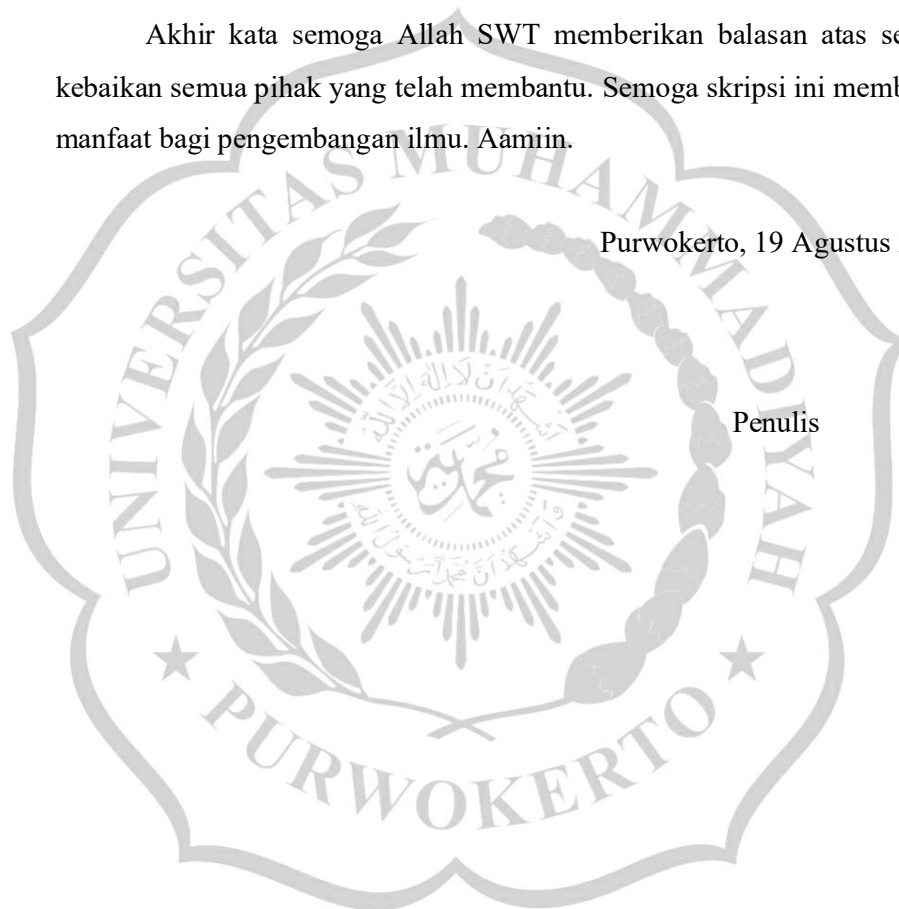
1. Dr, Jebul Suroso, Ns., M.Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan dosen pembimbing yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tatalaksana penyusunan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

6. Bapak dan Ibu yang tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral;
7. Serta orang-orang yang saya sayangi sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu menyemangati
8. Kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

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, 19 Agustus 2021

Penulis



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

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

Nama : Ana safitri
Nim : 1811020022
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif [Non-exclusive Royalty-free Right] kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Efektivitas permainan ULTARE (Ular tangga diare) edukatif terhadap pengetahuan dan sikap anak sekolah tentang diare.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas muhammadiyah Purwokerto mengalih media/ mengalih formatkan mengelola dalam bentuk pangkal data (database), merawat dan mempublikasi tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebgai pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dngan sebenarnya.

Dibuat di : purwokerto

Pada tanggal : 25 agustus 2022

Yang menyatakan



EFEKTIVITAS PERMAINAN ULTARE (ULAR TANGGA DIARE) EDUKATIF TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SEKOLAH TENTANG DIARE

Ana Safitri¹Umi Solikhah²

¹Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

safitrianna18@gmail.com¹, umisolikhah@ump.ac.id²

ABSTRAK

Latar Belakang : Diare adalah penyebab utama kematian didunia. Di Negara maju,diare merupakan masalah utama sering terjadi.setiap anak mengalami diare dengan rata-rata usia 5-14 tahun. Beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya diare pada anak yaitu terkontaminasinya sumber makanan dan minuman oleh bakteri serta tidak mencuci tangan sebelum dan sesudah makan. Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan anak sekolah dasar yaitu memberikan pendidikan kesehatan tentang diare pada anak sekolah dasar dengan media permainan ular tangga.

Tujuan : Untuk mengetahui efektivitas permainan ular tangga diare terhadap pengetahuan tentang diare pada anak usia sekolah.

Metode : penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan metode *pre eksperimental* dengan pendekatan *pretest-posttest without control grup design*. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 30 responden,teknik pengambilan sample menggunakan teknik *total sampling*.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukan adanya perbedaan yang berarti yang ditunjukan dengan nilai p value 0.001 perbedaan point bermakna ditandai dengan sum of rank sebesar 465,00. Hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* 0,000 yang lebih kecil dari $\alpha = 0,05$.

Kesimpulan : Dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh pemberian edukasi diare dengan media permainan ular tangga terdapat peningkatan pengetahuan anak usia sekolah dan dapat meningkatkan pengetahuan anak usia sekolah.

Kata Kunci : Diare, Permainan Ular Tangga, Anak Usia Sekolah.

EFFECTIVENESS OF ULTARE (SNAKES AND LADDERS DIARRHEA) GAME ON SCHOOL CHILDREN'S KNOWLEDGE ABOUT DIARRHEA

Ana Safitri¹Umi Solikhah²

¹Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

safitrianna18@gmail.com¹, umisolikhah@ump.ac.id²

ABSTRACT

Background: The mortality number due to diarrhea worldwide is very high. In developed countries, diarrhea becomes a significant problem that often occurs. Every child experiences diarrhea with an average age of 5-14 years. Several factors causing diarrhea in children are food and drink bacteria contaminations and no hand washing before and after eating. One way to increase elementary school students' knowledge is to provide health education about diarrhea with the snake and ladder game.

Objective: The study aimed to determine the effectiveness of the game of snakes and ladders diarrhea on knowledge about diarrhea in school-age children.

Methods: This quantitative study implemented a pre-experimental method with a pre-posttest approach without a control group design. The sample selected 30 respondents from the total sampling technique.

Results: The study indicated a significant difference by the p-value of 0.001. The sum of the rank of 465.00 indicated a significant point difference. The result of the Wilcoxon Signed Rank Test was 0.000 or smaller than $\alpha = 0.05$.

Conclusion: It can be concluded that there is an effect of providing education on diarrhea with snakes and ladders game media and an increase in the knowledge of school-age children.

Keywords: Diarrhea, Snakes and Ladders Game, School-Age Children

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Hasil Penelitian Terdahulu	6
B. Diare.....	7
C. Efektivitas.....	10
D. Pengetahuan	11
E. Anak Usia Sekolah.....	13

F. Permainan ULTARE (Ular Tangga Diare)	15
G. Kerangka Teori Penelitian.....	18
H. Kerangka konsep dan hipotesis penelitian	19
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN	21
A. Jenis penelitian dan desain penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Populasi dan sampel	22
D. Teknik Sampling.....	23
E. Variabel penelitian	23
F. Definisi Operasional.....	24
G. Instrumen Penelitian	25
H. Teknik Pengumpulan Data	27
I. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	27
J. Teknik pengolahan Data	29
K. Analisis data.....	30
L. Alur Penelitian	31
M. Etika penelitian.....	33
BAB IV.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. HASIL PENELITIAN.....	34
B. Pembahasan	37
C. Keterbatas penelitian	44
BAB V.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kerangka Teori	19
Gambar 2 2 Kerangka Konsep.....	20



DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 3 1 Definisi perasional.....	24
Tabel 4 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	34
Tabel 4 2 Distribusi frekuensi pengetahuan responden sebelum dan sesudah diberikan edukasi Diare.	35
Tabel 4 3 Distribusi Frekuensi Uji Shapiro-Wilk.....	36
Tabel 4 4 Hasil uji Wilcoxon signed Rank Test.	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 kuesioner	50
Lampiran 2 Media.....	54
Lampiran 3 Permohonan Menjadi Responden	55
Lampiran 4 Persetujuan Menjadi responden	56
Lampiran 5 Hasil Uji Shapiro-Wilk	57
Lampiran 6 Wilcoxon.....	58
Lampiran 7 Uji Reliabilitas	59
Lampiran 8 Uji karakteristik.....	60
Lampiran 9 Pretst Posttest	61
Lampiran 10 Uji Validitas	62
Lampiran 11 Studi Pendahuluan Korwilcam Dindik Sokaraja.....	63
Lampiran 12 Ijin Penelitian Korwilcam dindik sokaraja.....	64
Lampiran 13 Etika Penelitian	66
Lampiran 14 Bimbingan Proposal.....	67
Lampiran 15 Bimbingan Skripsi.....	68
Lampiran 16 Dinas Pendidikan	69
Lampiran 17 Ijin Penelitian Kepala Sekolah SD N 2 Sokaraja Kulon	70
Lampiran 18 Uji Validitas SD N 01 Mengori Pernalang.....	71
Lampiran 19 Persetujuan Perbaikan Ujian Skripsi	72
Lampiran 20 Persetujuan Perbaikan Ujian Proposal	73
Lampiran 21 Pernyataan Publikasi Mahasiswa	74
Lampiran 22 Surat Pengesahan Terjemah Judul Skripsi	74
Lampiran 23 Abstrak Inggris.....	76
Lampiran 24 Surat Selesai Penelitian	77
Lampiran 25 Turnitini.....	78
Lampiran 26 Dokumentasi.....	79