

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR

Di Susun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

LARAS ADI RANTIKA SARI
NIM. 2022121018

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH)
DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA
SEKOLAH DASAR**

Diajukan Oleh:

LARAS ADI RANTIKA SARI

NIM. 2022121018

Proposal ini telah mendapat persetujuan untuk di uji oleh tim penguji

Pembimbing I

Pembimbing II


Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0607077901


Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0602048902

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan



Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0602048902

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR

Diajukan Oleh:

LARAS ADI RANTIKA SARI

NIM. 2022121018

Skrripsi ini telah diterima dan disahkan oleh dewan penguji skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
Pada Tanggal : 03 Juni 2026

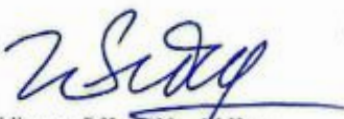
Dewan Penguji

1. Penguji I Anik Suwami, S.Kep., Ns., M.Kes.
NUPTK. 9039756657230183
2. Penguji II Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep.
NUPTK. 2734767668130322
3. Penguji III Fajar Alam Putra., S.Kep., Ns., M.K.M.
NUPTK. 7140766667130583



Mengetahui

Ketua
Program Studi Keperawatan



Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep.
NUPTK. 2734767668130322

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NUPTK. 2158762663130163

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : LARAS ADI RANTIKA SARI

NIM : 2022121018

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **"PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR"** Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 03 Juni 2026

Yang menyatakan

The image shows a handwritten signature in black ink over a yellow rectangular official stamp. The stamp contains the Garuda Pancasila emblem, the text 'MEYERITI TEMPEL', and a unique alphanumeric code 'JAGGANK39824334'.

Laras Adi Rantika Sari

2022121018

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Laras Adi Rantika Sari
NIM : 2022121018
Program studi : Keperawatan
Fakultas : Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non Eksklusive Royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : **"PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR"**.

Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih medikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co author* atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 03 Juni 2026

Yang menyatakan



Laras Adi Rantika Sari

202212101

MOTTO

“Kita tidak bisa mengubah tempat di mana kita berdiri hari ini. Tetapi kita bisa memutuskan ke mana kita mau pergi”

(Henny Kristianus)

“Hadapi semuanya langsung di muka, apapun yang terjadi tidak apa”

(Hindia)

“Menyambut siapapun yang menyukaiku dan tidak menghentikan siapapun yang meninggalkanku”

(Kim Hyun Jin, Cheer Up)

“Kejar *planning* demi kerja dengan gaji ¥. Ingat, ada adik yang ingin jadi tentara dan ibu yang memimpikan rumah minimalis kayu jati”

(Penulis)

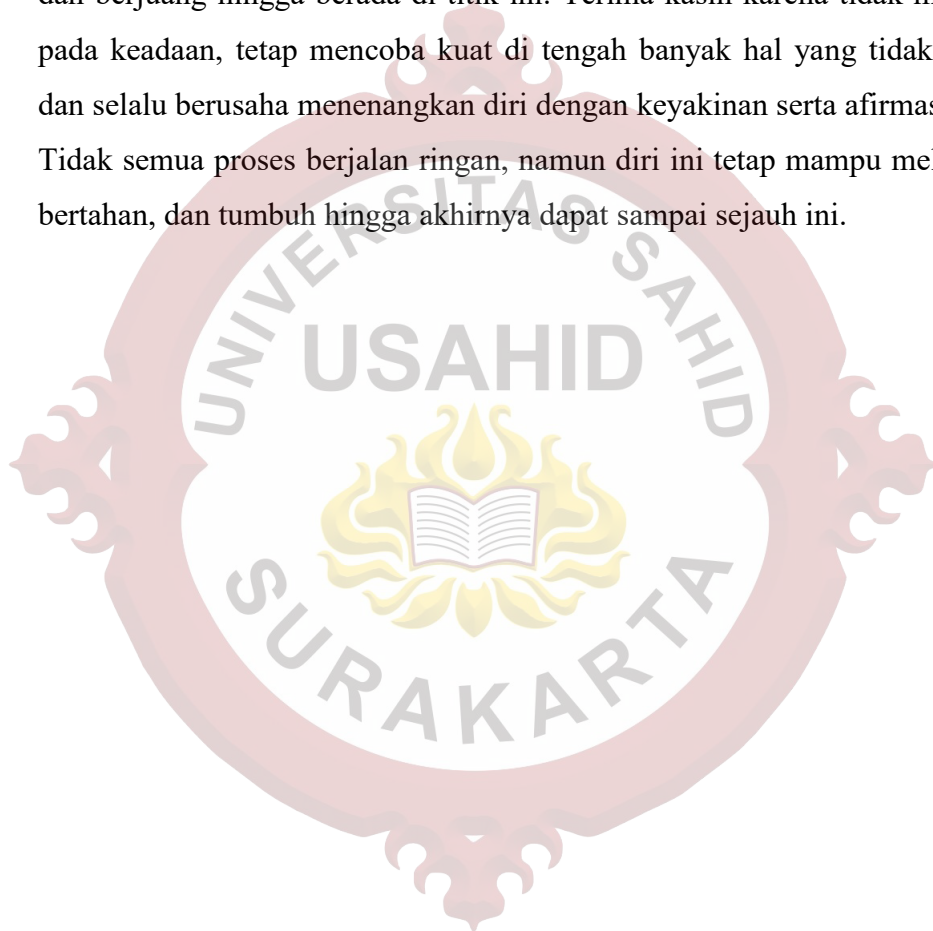
PERSEMBAHAN

Puji syukur Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunianya, serta kemudahan sehingga karya sederhana ini dapat terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada :

1. Kepada Ayahku, Bapak Suranto Jembar Santoso, yang telah menjadi bagian dalam perjalanan hidup penulis. Doa dan dukungan yang diberikan selama ini menjadi salah satu hal yang mengiringi langkah penulis hingga berada pada tahap ini.
2. Kepada pintu surgaku, Ibu Tri Sunarni, yang selalu menjadi rumah dan sumber kekuatan bagi penulis. Beliau sangat berperan penting dalam proses penyelesaian pendidikan penulis. Meskipun tidak merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, doa, perjuangan, pengorbanan, serta kasih sayangnya selalu menjadi kekuatan dalam setiap langkah penulis hingga mampu menyelesaikan pendidikan sampai jenjang sarjana.
3. Kepada adikku tersayang, Naufal Afkar Said Fauzan, yang selalu menemani dan memberikan warna dalam hari-hari penulis. Terima kasih atas kehadiran, keceriaan, dan dukungan sederhana yang berarti dalam perjalanan panjang penulis.
4. Kepada keluarga besar penulis, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, perhatian, dan semangat selama setiap proses yang penulis jalani hingga sampai pada titik ini.
5. Kepada Pembimbing Akademi Bapak Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.K.M. yang telah membimbing dan mengarahkan serta memberi ilmu, pengalaman yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada dosen PSIK yang tiada bosan dalam membimbing dan mengarahkan serta memberi ilmu, pengalaman yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan karya ini.
7. Kepada dua sahabat terbaik penulis, Syifa Alka Nur Khosimah dan Serlinda Yogi Agustina, yang telah menemani perjalanan penulis sejak awal perkuliahan hingga berada di titik ini. Kehadiran, dukungan, semangat, tawa,

cerita, serta waktu yang telah dilalui bersama menjadi bagian yang tidak akan terlupakan dalam perjalanan penulis menyelesaikan pendidikan.

8. Rekan-rekan mahasiswa utamanya dari Program Studi Keperawatan kelas A28, terimakasih atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian penyusunan skripsi ini.
9. Kepada diriku sendiri, Laras Adi Rantika Sari, yang telah mampu bertahan dan berjuang hingga berada di titik ini. Terima kasih karena tidak menyerah pada keadaan, tetap mencoba kuat di tengah banyak hal yang tidak mudah, dan selalu berusaha menenangkan diri dengan keyakinan serta afirmasi positif. Tidak semua proses berjalan ringan, namun diri ini tetap mampu melangkah, bertahan, dan tumbuh hingga akhirnya dapat sampai sejauh ini.



PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan dan hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul “**Pengaruh Edukasi Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) Dengan Video Animasi Terhadap Pengetahuan Siswa Sekolah Dasar**”. Skripsi/tugas akhir ini disusun sebagai alat syarat untuk memperoleh kelulusan Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta. Banyak kendala yang dihadapi dalam penyusunan skripsi ini, namun berkat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya semua kendala dan hambatan dapat terselesaikan. Untuk itu tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom. selaku Rektor di Universitas Sahid Surakarta yang telah memberi kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Dr. Erwin Kartinawati, M.I.Kom. Selaku Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni, dan Kerjasama.
3. Destina Paningrum, S.E., MM. Selaku Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Keuangan dan Pengembangan.
4. Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc. Dekan Fakultas Sains, Teknologi, Dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkontribusi dalam memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta dan Pembimbing II yang selalu membimbing memberikan arahan, kritik, serta saran dalam penyelesaian skripsi/tugas akhir ini.
6. Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Pembimbing I yang telah memberi kritik dan saran dengan benar demi kesempurnaan skripsi/tugas akhir ini.
7. Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.K.M. selaku Penguji tamu yang dalam kesibukannya telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi/tugas akhir ini.
8. Para dosen, staff dan karyawan di Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

9. SDN Malang 03, terimakasih telah memberikan ijin untuk dijadikan sebagai tempat penelitian.
10. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini terimakasih atas bantuan dan atensinya.
11. Bapak dan Ibu yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan yang baik moril maupun spiritual selama ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu hingga saya dapat menyelesaikan skripsi/tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penyusunan skripsi/tugas akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun selalu penulis harapkan dari pembaca, dan semoga skripsi/tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada khususnya dalam dunia kesehatan.

Surakarta, 03 Juni 2026

Yang menyatakan

Laras Adi Rantika Sari

2022121018

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
MOTTO	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Konsep Teori	11
B. Kerangka Teori	36
C. Kerangka Konsep	37
D. Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Desain Penelitian	38
B. Waktu dan Tempat Penelitian	39
C. Populasi dan Sampel	39
D. Variabel Penelitian	40

E. Definisi Operasional	40
F. Instrumen Penelitian	41
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	42
H. Metode Pengumpulan Data	45
I. Metode Pengolahan dan Analisa Data	46
J. Jalannya Penelitian	48
K. Etika Penelitian	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Gambaran Lokasi Penelitian	53
B. Hasil Penelitian	54
C. Pembahasan	58
D. Keterbatasan Penelitian	71
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	73
A. Simpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 3. 1 Definsi Operasional	40
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Pengetahuan <i>Soil Transmitted Helminths</i>	42
Tabel 3. 3 Tingkat Reliabilitas berdasarkan Nilai Alpha	45
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden SDN Malangan 03 (N=45)	54
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Klasifikasi Tingkat Pengetahuan Sesudah Pemberian Intervensi (N=45)	56
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Data	57
Tabel 4. 5 Hasil Analisis <i>Wilcoxon Signed-Ranks Test</i> Sebelum dan Sesudah Edukasi STH dengan Video Animasi terhadap Pengetahuan Siswa SDN Malangan 03	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cacing Gelang	15
Gambar 2. 2 Telur Cacing Gelang	15
Gambar 2. 3 Siklus Hidup Cacing Gelang	16
Gambar 2. 4 Cacing Cambuk	19
Gambar 2. 5 Telur Cacing Cambuk	19
Gambar 2. 6 Siklus Hidup Cacing Cambuk	20
Gambar 2. 7 Cacing Tambang	22
Gambar 2. 8 Telur Cacing Tambang	22
Gambar 2. 9 Siklus Hidup Cacing Tambang	23
Gambar 2. 10 Kerangka Teori	36
Gambar 2. 11 Kerangka Konsep	37

DAFTAR SINGKATAN

EC	<i>Ethical Clearence</i>
FSTK	Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan
PHBS	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
SAP	Satuan Acara Penyuluhan
SDN	Sekolah Dasar Negeri
SPSS	<i>Statitiscal Product and Service Solutions</i>
SPAL	Sarana Pembuangan Air Limbah
STH	<i>Soil Transmitted Helminths</i>
UMP	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Ijin Studi Pendauluan
Lampiran 2	Surat Balasan Studi Pendahuluan SDN Malangan 3
Lampiran 3	Surat <i>Ethical Clearence</i> (EC)
Lampiran 4	Lembar Validasi Media Video Animasi
Lampiran 5	Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran 6	Surat Balasan Ijin Penelitian
Lampiran 7	Surat Keterangan Melakukan Penelitian
Lampiran 8	Formulir Penjelasan Kepada Calon Responden
Lampiran 9	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 10	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 11	Jadwal Penelitian
Lampiran 12	Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
Lampiran 13	Kuesioner Penelitian
Lampiran 14	Hasil Uji Statistik
Lampiran 15	Dokumentasi Penelitian

INTISARI

PENGARUH EDUKASI INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) DENGAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR

Laras Adi Rantika Sari¹, Anik Suwarni², Widiyono³

Email. ras.dyra29@gmail.com

Latar Belakang : *Soil Transmitted Helminths* (STH) merupakan penyakit tropis terabaikan yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia, terutama pada anak usia sekolah dasar. Rendahnya pengetahuan terkait *personal hygiene* berkontribusi terhadap tingginya risiko penularan.

Tujuan : Mengetahui pengaruh edukasi infeksi STH menggunakan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan siswa di SDN Malangan 03.

Metode : Penelitian kuantitatif dengan desain *pre-experimental* melalui pendekatan *one-group pretest-posttest without control group*. Sampel berjumlah 45 siswa dengan teknik total sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pada tahap *pretest* dan *posttest* setelah pemberian intervensi video animasi. Analisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* karena data tidak berdistribusi normal ($p < 0,05$).

Hasil : Pada tahap *pretest*, tingkat pengetahuan siswa berada pada kategori tinggi (53,3%), sedang (22,4%), dan rendah (22,2%). Setelah intervensi, terjadi peningkatan dengan 93,3% siswa berkategori tinggi dan 6,7% kategori sedang, tanpa kategori rendah. Uji statistik menunjukkan nilai signifikansi 0,001 ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Edukasi infeksi STH melalui media video animasi berpengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan siswa. Media ini efektif karena penyajian visual dan audio mampu meningkatkan perhatian serta pemahaman siswa terhadap pencegahan kecacingan.

Kata Kunci : *Soil Transmitted Helminths*, Video Animasi, Pengetahuan, Siswa Sekolah Dasar

¹ Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

² Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

³ Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE EFFECT OF ANIMATED VIDEO BASED EDUCATION ON SOIL TRANSMITTED HELMINTHS (STH) INFECTION KNOWLEDGE AMONG ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

Laras Adi Rantika Sari, Anik Suwarni, Widiyono

Email: ras.dvra29@irmail.com

Background: Soil Transmitted Helminths (STH) are neglected tropical diseases that remain a public health problem in Indonesia particularly among elementary school children. Limited knowledge of personal hygiene increases the risk of transmission.

Objective: To determine the effect of animated video-based education on students' knowledge of STH infection at SON (State Elementary School) Malangan 03.

Method: This study employed a quantitative pre-experimental design using a one-group pretest-posttest without a control group. A total of 45 students were selected using a total sampling method. Data were collected using questionnaires administered during the pretest and posttest following the animated video intervention. Data analysis used the Wilcoxon Signed Rank Test due to non-normally distributed data ($p < 0.05$).

Results: At the pretest stage, students' knowledge levels are categorized as high (53.3%), moderate (22.4%), and low (22.2%). Based on the intervention, there is a significant improvement: 93.3% of students are in the high category, 6.7% in the moderate category, and none in the low category. Statistical analysis shows a significance value of 0.001 ($p < 0.05$).

Conclusion: Animated video based education on STH infection significantly improves students' knowledge. This media is effective as an audiovisual presentation enhances students' attention and understanding of worm infection.

Keywords: Soil Transmitted Helminths, Animated Video, Knowledge, Elementary School Students.

-
- 1) Students of the Nursing Department of Sahid Surakarta University
 - 2) Lecturers of Nursing Study Program of Sahid Surakarta University
 - 3) Lecturers of Nursing Study Program of Sahid Surakarta University

