

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGGUNAAN PERMAINAN ULAR TANGGA SEBAGAI
MEDIA EDUGAMES TERHADAP PENGETAHUAN DAN
PRAKTIK PEMILAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA PADA
KELOMPOK PKK DESA SUMYANG JOGONALAN KLATEN**



ADRY WANTORO
NIM. P07133117001

PROGRAM D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGGUNAAN PERMAINAN ULAR TANGGA SEBAGAI
MEDIA EDUGAMES TERHADAP PENGETAHUAN DAN
PRAKTIK PEMILAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA PADA
KELOMPOK PKK DESA SUMYANG JOGONALAN KLATEN**

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



ADRY WANTORO
NIM. P07133117001

PRODI D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Penggunaan Permainan Ular Tangga Sebagai Media Edugames Terhadap Pengetahuan Dan Praktik Pemilahan Sampah Rumah Tangga Pada Kelompok PKK Desa Sumyang Jogonalan Klaten”

Disusun oleh :

ADRY WANTORO
NIM : P07133117001

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP. 196308281987031002

Naris Dyah Prasetyawati, SST, MSi
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta,.....2020
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, SST, M. Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Penggunaan Permainan Ular Tangga Sebagai Media Edugames Terhadap Pengetahuan Dan Praktik Pemilahan Sampah Rumah Tangga Pada Kelompok Pkk Desa Sumyang Jogonalan Klaten”

Disusun Oleh :

ADRY WANTORO
NIM : P07133117001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Drs. Adib Suyanto, Msi (.....)
NIP. 196409271992031001

Anggota,
Sigid Sudaryanto, SKM, MPd (.....)
NIP. 196308281987031002

Anggota,
Naris Dyah Prasetyawati, SST, MSi (.....)
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta,.....2020
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, SST, M. Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Adry Wantoro

NIM : P07133117001

Tanda Tangan :

Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adry Wantoro
NIM : P07133117001
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive-Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :
PENGUNAAN PERMAINAN ULAR TANGGA SEBAGAI MEDIA EDUGAMES TERHADAP PENGETAHUAN DAN PRAKTIK PEMILAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA PADA KELOMPOK PKK DESA SUMYANG JOGONALAN KLATEN

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal :

Yang menyatakan

(Adry Wantoro)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd selaku pembimbing utama dan Naris Dyah Prasetyawati, SST, MSi selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Drs. Adib Suyanto, Msi Selaku Ketua Dewan Penguji
5. Nuning Astuti, Ketua Kelompok PKK RW 06 Desa Sumyang, Jogonalan, Klaten
6. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
7. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sampah	10
B. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.....	16
C. Education Game	22
D. Pengetahuan.....	23
E. Perilaku.....	25
F. Permainan Ular Tangga.....	26
G. Kerangka Teori.....	27
H. Pertanyaan Peneliti	28
BAB III METODA PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat.....	29
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Instrumen Penelitian	32
G. Tahap Penelitian	33
H. Analisis Data	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	38
C. Faktor Pendukung dan Penghambat	43
D. Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Distribusi Usia Ibu-Ibu PKK RW 06	35
Tabel 3. Distribusi Pendidikan Ibu-Ibu PKK RW 06.....	36
Tabel 4. Distribusi Pekerjaan Ibu-Ibu PKK RW 06	36
Tabel 5. Tingkat Pengetahuan dan Praktik.....	37
Tabel 6. Pemantauan Pemilahan Sampah di Rumah	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Desain Ular Tangga	50
Lampiran 2. Materi Ular Tangga	51
Lampiran 3. Petunjuk Permainan Ular Tangga	53
Lampiran 4. Nilai Checklist	54
Lampiran 5. Checklist Pemantauan	57
Lampiran 6. Instrument Penelitian	59
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	61