

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN APLIKASI
SMART LINK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
PERTOLONGAN PERTAMA PADA SISWA SMAN 1 GODEAN**



**TITIK FAJRIYATI NUR KHASANAH
P07120217036**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN APLIKASI
SMART LINK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
PERTOLONGAN PERTAMA PADA SISWA SMAN 1 GODEAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



**TITIK FAJRIYATI NUR KHASANAH
P07120217036**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Aplikasi *Smart Link* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Pada Siswa SMA N 1 GODEAN”

Disusun oleh :
TITIK FAJRIYATI NUR KHASANAH
P07120217036

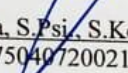
telah disetujui oleh pembimbing pada
tanggal:


11 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Ns. Maryana, S.Psi., S.Kep., M.Kep
NIP 197504072002121002


R.R Sri Arini Wiharti S.KM., M.Kep
NIP 1972090211992032001

Yogyakarta, 11 April 2021

Ketua Jurusan Keperawatan



Dondan Palastin, S.KM., M.Kep., Sp.Kom
NIP 197207161994031005

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Naskah Publikasi

“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Aplikasi *Smart Link* Terhadap Tingkat Pengetahuan
Pertolongan Pertama Pada Siswa SMA N 1 GODEAN”


Disusun oleh :
TITIK FAJRIYATI NUR KHASANAH
P07120217036

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

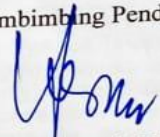
.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

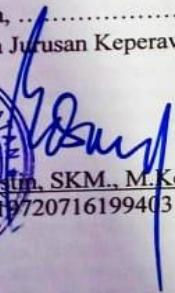

Ns. Maryana, S.Psi., S.Kep., M.Kep
NIP 197304072002121002

Pembimbing Pendamping,


R.R Sri Arini Winarti S.KM., M.Kep
NIP 1972090211992032001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan




Hendan Palastum, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Aplikasi *Smart Link* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Pada Siswa Siswa SMA N 1 GODEAN"

Disusun oleh:
TIHK FAJRIYATI NUR KHASANAH
P07120217036

Telah dipertahankan dalam seminar di depan
Dewan Penguji Pada tanggal2021

SUSUNAN DEWAN PENGLIJI

Ketua,
Sarka Ade Susana, SIP, S.Kep.MA
NIP. 19680611993031006

Anggota,
Ns. Maryana, S.Psi., S.Kep., M.Kep
NIP 197504072002121002

Anggota,
R.R Sri Arini Winarti S.KM., M.Kep
NIP 1972090211992032001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan



.....
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Titik Fajriyati Nur Khasanah

NIM : P0712021736

Tanda Tangan :



Tanggal

: 10, April . 2021

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamamdulilahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, hidayah dan pertolongan dari-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Aplikasi *Smart Link* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Pada Siswa SMAN 1 Godean”

Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi ketentuan melakukan kegiatan penyusunan skripsi dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Selama proses penyusunan ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak dengan memberikan butir-butir pemikiran yang sangat berharga bagi penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM,M.Kep,Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Ns. Maryana, S.SiT, S.Psi, S.Kep, M..Kep. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus selaku pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini
4. R.R Sri Arini Winarti S.KM., M.Kep selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan motivasi belajardalam penyusunan skripsi ini

5. Kepala sekolah SMAN 1 Godean dan guru pendamping penelitian yang sudah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di SMAN 1 Godean
6. Siswa SMAN 1 Godean yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 3 Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	4
C.Tujuan Penelitian	4
1.Tujuan Umum.....	4
2.Tujuan Khusus.....	4
D.Ruang Lingkup	5
E.Manfaat Penelitian.....	6
1.Manfaat Teoritis	6
2.Manfaat Praktis.....	6
F.Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.Landasan Teori	9
1.Konsep Pengetahuan	9
2.Konsep Pendidikan Kesehatan	14
a.Definisi pendidikan kesehatan	14
b.Tujuan pendidikan kesehatan	14

c. Proses pendidikan kesehatan.....	15
d. Metode pendidikan kesehatan.....	15
e. Media pendidikan kesehatan	16
f. Sasaran pendidikan kesehatan	18
g. Ruang lingkup pendidikan kesehatan	19
3. Aplikasi Berbasis Android.....	20
a. Pengertian Android.....	20
b. Fungsi Android.....	21
c. Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi Android	22
4. <i>Smart Link</i>	23
a. Gambaran <i>Smart Link</i>	23
b. Layanan Dalam <i>Smart Link</i>	26
c. Faktor Yang Mempengaruhi <i>Smart-Link</i>	35
5. Perbedaan Antara Pendidikan Konvensional dan Pendidikan Berbasis Elektronik	36
B. Kerangka Teori	38
C. Kerangka Konseptual	39
BAB III METODELOGI PENELITIAN	40
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	40
B. Populasi Dan Sampel	40
1. Populasi	41
2. Sampel	41
3. Teknik Pengambilan Anggota Sampel	44
C. Waktu Dan Tempat	44
1. Waktu penelitian.....	44
2. Tempat penelitian	45
D. Variable Penelitian Dan Aspek Yang Diteliti	45
1. Variabel Bebas.....	45
2. Variabel Terikat.....	45
E. Definisi Operasional.....	45
1. Data primer.....	47
2. Data sekunder	47
G. Alat Ukur Dan Instrumen Penelitian/Bahan	47

H. Uji Validitas Dan Reliabilitas	52
1. Uji Validitas	52
2. Uji Reliabilitas	53
I. Prosedur Penelitian	53
1. Tahap Persiapan	53
2. Tahap Pelaksanaan	54
3. Tahap Pengelolaan dan Analisa Data	56
J. Manajemen Data	56
1. Pengolahan data	56
2. Analisis data	58
K. Etika Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
A. Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tampilan Aplikasi <i>Smart Link</i>	27
Gambar 2. Petunjuk Dalam Aplikasi <i>Smart Link</i>	27
Gambar 3 Permainan Dalam Aplikasi <i>Smart Link</i>	28
Gambar 4. Latihan Soal Mandiri Dalam Aplikasi <i>Smart Link</i>	33
Gambar 5 Kerangka Teori.....	38
Gambar 6 Kerangka Konsep	39

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Perbandingan pendidikan konvensional dan berbasis <i>e-learning</i>	37
Tabel 2 <i>Randomized Pre test Post test Control Group Desain</i>	40
Tabel 3 Definisi Operasional	46
Tabel 4 Kisi-Kisi Kuisioner Penelitian	49
Tabel 5 Tabel Distribusi Karakteristik Responden Siswa SMAN 1 Godean.....	64
Tabel 6 Tingkat Pengetahuan Pre test dan Post test.....	65
Tabel 7 Hasil Uji Homogenitas.....	66
Tabel 8 Hasil Uji Statistika Penkes Pertolongan Pertama Dengan <i>e-book</i>	67
Tabel 9 Hasil Uji Statistika Pendidikan Kesehatan Dengan Aplikasi <i>Smart Link</i>	67
Tabel 10 Hasil Uji Statistika Post test Kelompok Kontrol dan Intervensi.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 . Permohonan menjadi Responden
- Lampiran 2. Penejelasan untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Conccent*)
- Lampiran 4. Kuisioner Pengetahuan Pertolongan Pertama
- Lampiran 5. Anggaran Penelitian
- Lampiran 6. Jadwal Penelitian
- Lampiran 7 Permohonan Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 8 Pernyataan Bersedia Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas Data
- Lampiran 10 Hasil Uji Homogenitas Data
- Lampiran 11 Hasil Uji Hipotesis Data
- Lampiran 12 Hasil Uji Reliabilitas Data
- Lampiran 13 Surat Keterangan Penelitian Selesai
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi
- Lampiran 15. Lembar Studi pendahuluan
- Lampiran 16. Lembar *Etical Clerence*
- Lampiran 17. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 18. *Tabel of Random*
- Lampiran 19. Media Pembelajaran