

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI  
EDU DBD GAME TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP  
SISWA SMPN 10 YOGYAKARTA TENTANG PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)**



**VINA MAUNATUL LAILI**

**P07120218021**

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

**TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI  
EDU DBD GAME TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP  
SISWA SMPN 10 YOGYAKARTA TENTANG PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**VINA MAUNATUL LAILI**

**P07120218021**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**JURUSAN KEPERAWATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA**

**TAHUN 2022**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**“PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI EDU DBD GAME  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMPN 10  
YOGYAKARTA TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE (DBD)”**

Disusun Oleh :

VINA MAUNATUL LAILI

P07120218021

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

23 April 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

  
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA  
NIP. 196806011993031006

  
Maryana S. Si T., S.Psi, S.Kep, M.Kep  
NIP. 197504072002121002

Yogyakarta, 30 Mei 2022

Ketua Jurusan Keperawatan



Hondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005

ii

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

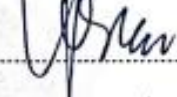
**“PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI EDU DBD GAME  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMPN 10  
YOGYAKARTA TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE (DBD)”**

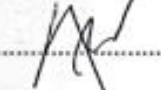
Disusun Oleh :


Vina Maunatul Laili  
NIM. P07120218021

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 23 April 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
R.R Sri Arini Winarti R, SKM, M.Kep (.....)   
NIP. 197209021992032001

Anggota,  
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA (.....)   
NIP. 196806011993031006

Anggota,  
Maryana S.Si.T, S.Psi, S.Kep, M.Kep (.....)   
NIP. 197504072002121002

Yogyakarta, 30 Mei 2022

Ketua Jurusan Keperawatan

  
Bondar Palestin, SKM, M.Kep.Sp.Kom  
NIP. 197307161994031005

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Vina Maunatul Laili

NIM : P07120218021

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Mei 2022

Yang menyatakan



Vina Maunatul Laili  
P07120218021

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

---

---

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

Nama : Vina Maunatul Laili  
NIM : P07120218021  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Edu DBD Game terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa SMPN 10 Yogyakarta tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD).”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : ~~30~~ Mei 2022  
Yang Menyatakan



(Vina Maunatul Laili)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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.Si.T, S.Psi, S.Kep, M.Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan pembimbing pendamping atas jerih payah beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
4. Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA, selaku pembimbing utama atas jerih payah beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
5. R.R Sri Arini Winarti R, SKM. M.Kep sebagai penguji yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi
6. Dr. Yustiana Olfah, A.Per.Pend, M.Kes sebagai evaluator media.
7. Kepala Sekolah SMPN 10 Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Kepala Sekolah MTSN 1 Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas.
9. Bapak, Ibu, dan Adik saya yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material serta do'a dalam penyusunan skripsi ini.

10. Teman dan sahabat saya yang selalu mendukung dan memotivasi saya untuk mengerjakan skripsi ini.

11. Responden yang telah membantu dan berpartisipasi untuk kelancaran penelitian ini.

12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Ruang Lingkup .....	11
E. Manfaat Penelitian.....	11
F. Keaslian Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>16</b>
A. Telaah Pustaka.....	16
B. Kerangka Teori.....	56
C. Kerangka Konsep .....	57
D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian .....	57
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>58</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	58
B. Populasi dan Sampel .....	59
C. Waktu dan Tempat .....	63
D. Variabel Penelitian .....	64
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	64
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	66
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	67
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	69

I. Uji Kelayakan Media Edu DBD Game .....	70
J. Prosedur Penelitian .....	72
K. Manajemen Data.....	76
L. Etika Penelitian.....	79
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>81</b>
A. Hasil.....	81
B. Pembahasan .....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Sampel Penelitian.....	62
Tabel 2 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	64
Tabel 3 Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan Siswa tentang DBD Valid .....	68
Tabel 4 Kisi-Kisi Kuesioner Sikap Siswa tentang DBD Valid.....	69
Tabel 5. Kisi-kisi Kuesioner Uji Media Edu DBD Game.....	71
Tabel 6 Pengkodean .....	77
Tabel 7 Karakteristik Responden Siswa Kelas VII dan VIII SMPN 10 Yogyakarta Tahun 2022 .....	81
Tabel 8 Tingkat Pengetahuan Responden Eksperimen di SMPN 10 Yogyakarta Sebelum dan Sesudah Pendidikan Kesehatan Melalui Edu DBD Game Tahun 2022 .....	83
Tabel 9 Tingkat Pengetahuan Responden Kontrol di SMPN 10 Yogyakarta Sebelum dan Sesudah Pendidikan Kesehatan Melalui Video Animasi Tahun 2022.....	84
Tabel 10 Tingkat Sikap Responden Eksperimen di SMPN 10 Yogyakarta Sebelum dan Setelah Pendidikan Kesehatan Melalui Edu DBD Game Tahun 2022.. .....	85
Tabel 11 Tingkat Sikap Responden Kontrol di SMPN 10 Yogyakarta Sebelum dan Setelah Pendidikan Kesehatan Melalui Video Animasi Tahun 2022... .	85
Tabel 12 Hasil Uji Normalitas Pre dan Posttest Pengetahuan dan Sikap Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	86
Tabel 13 Hasil Uji Statistik Data Nilai Pre dan Post Test Pengetahuan dan Sikap Responden dengan Uji Wilcoxon .....	87
Tabel 14 Hasil Uji Statistik Edu DBD Game dan Video Animasi dengan Uji Mann Whitney .....	88

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka Teori.....	56
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	57
Gambar 3. Tampilan Media Powerpoint Edu DBD Game .....	138
Gambar 4. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Daring.....	139
Gambar 5. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Luring .....	139

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Surat Ijin Pendahuluan .....	106
Lampiran 2 Permohonan Ijin Penelitian .....	107
Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik.....	108
Lampiran 4 Permohonan Uji Expert Judgement.....	109
Lampiran 5 Hasil Uji Kelayakan Media Edu DBD Game.....	110
Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	112
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan .....	113
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Sikap.....	114
Lampiran 9 Penjelasan Sebelum Penelitian .....	115
Lampiran 10 Permohonan Menjadi Responden.....	117
Lampiran 11 Persetujuan Setelah Penjelasan.....	118
Lampiran 12 Kuesioner Penelitian.....	119
Lampiran 13 Kunci Jawaban Kuesioner Pengetahuan Pre dan Post.....	121
Lampiran 14 Hasil Uji Statistik.....	122
Lampiran 15 Presentase Nilai Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	124
Lampiran 16 Presentase Nilai Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	129
Lampiran 17 Hasil Interpretasi Sikap Kelompok Eksperimen .....	134
Lampiran 18 Hasil Interpretasi Sikap Kelompok Kontrol .....	136
Lampiran 19 Tampilan Media Powerpoint Edu DBD Game.....	138
Lampiran 20 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Daring dan Luring .....	139
Lampiran 21 Rencana Anggaran Penelitian.....	140
Lampiran 22 Jadwal Penelitian .....	141