

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **HUBUNGAN ANTARA EDUKASI TENTANG *HAND HYGIENE* MENGGUNAKAN METODE TEPUNG SELACI PUPUT DENGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PELAKSANAAN *HAND HYGIENE* PADA MURID SMA N 11 YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**CLAUDIA FISABILLA**

**20160310064**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN KTI

# HUBUNGAN ANTARA EDUKASI TENTANG *HAND HYGIENE* MENGGUNAKAN METODE TEPUNG SELACI PUPUT DENGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PELAKSANAAN *HAND HYGIENE* PADA MURID SMA N 11 YOGYAKARTA

Disusun oleh:

**CLAUDIA FISABILLA**

**20160310064**

Telah disetujui dan disseminarkan pada tanggal:

**24 Januari 2020**

Dosen pembimbing

**Dr. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes., FISPH., FISCM.**

NIK : 1965080719971 173 022

Dosen Pengaji

**dr. Iman Permana, M.Kes., Ph.D**

NIK: 19700131201104 173 146

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Dr.dr. Sri Sundari, M.kes**

NIK : 19670513199609173019

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Claudia Fisabilla

NIM : 20160310064

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 24 Januari 2020

Yang membuat pernyataan ini,

Claudia Fisabilla

## KATA PENGANTAR

### **Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, atas karunia dan rahmat-Nya serta Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul "**Hubungan Antara Edukasi Tentang Hand Hygiene Menggunakan Metode Tepung Selaci Puput dengan Pengetahuan dan Sikap Pelaksanaan Hand Hygiene pada Murid SMA N 11 Yogyakarta**" guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Peneliti menyadari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang peneliti miliki. Maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Dalam kesempatan ini, terimakasih penulis sampaikan kepada pihak yang telah berperan membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Besar harapan peneliti, semoga karya tulis ilmiah ini menjadi bermanfaat bagi semua pihak. Ucapan terimakasih diberikan kepada:

1. Ibu Dr.dr Wiwik kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr.dr Sri Sundari, M.Kes selaku ketua program studi sarjana kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes., FISPH., FISCM selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
4. Bapak dr. Iman Permana, M.Kes., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak koreksi dan masukan.
5. Ayahanda tercinta Ir. Chandra Hassan, Dip. HE, M. Sc, IPM dan ibunda tercinta Santi Yuniarti yang selalu memanjatkan doa kepada Allah SWT dan memberikan dukungan yang tak henti-hentinya kepada penulis.

6. Suami tercinta Arif Rahma Nur Haqiqi yang selalu memanjatkan doa kepada Allah SWT dan selalu menemani dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam proses penulisan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman angkatan 2016 FKIK UMY yang telah memberikan cerita indah di kampus tercinta.

Semoga bantuan dan kebaikan yang telah diberikan dengan tulus dan ikhlas kepada penulis diterima sebagai amal kebaikan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Yogyakarta, 24 Januari 2020

Peneliti,  
Claudia Fisabilla

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PENYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Edukasi .....	9
2. Edukasi Kesehatan .....	10
a. Pengertian .....	10
b. Tujuan .....	10
c. Sasaran .....	11
3. <i>Hand Hygiene</i> .....	11
a. Pengertian .....	11
b. Teknik .....	12
4. Metode Jembatan Keledai.....	13
a. Pengertian .....	13
b. Jenis .....	14
c. Tujuan .....	15

d. <i>Hand Hygiene</i> dengan menggunakan metode tepung selaci puput.....	16
5. Pengetahuan .....	17
a. Pengertian .....	17
b. Faktor – faktor yang mempengaruhi .....	17
c. Pengukuran pengetahuan.....	19
6. Sikap .....	19
a. Pengertian .....	19
b. Faktor – faktor yang mempengaruhi .....	20
c. Pengukuran sikap .....	21
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	23
D. Hipotesis .....	23

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	24
B. Populasi dan Sampel .....	24
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional .....	26
F. Instrumen Penelitian .....	28
G. Cara Pengumpulan Data .....	28
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	28
I. Analisis Data .....	29
J. Etika Penelitian .....	29

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	36
C. Keterbatasan Penelitian.....	44

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden.....	30
Tabel 4.2 Uji Normalitas Pengetahuan.....	31
Tabel 4.3 Uji Normalitas Sikap.....	32
Tabel 4.4 Kategori Pengetahuan Responden.....	32
Tabel 4.5 Kategori Sikap Responden.....	33
Tabel 4.6 Uji Pengaruh pada Pengetahuan.....	35
Tabel 4.7 Uji Pengaruh pada Sikap.....	35
Tabel 5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Pengetahuan.....	59
Tabel 5.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Sikap.....	61
Tabel 5.3 Karakteristik Responden XI IPS 1.....	63
Tabel 5.4 Karakteristik Responden XI IPA 5.....	63
Tabel 5.5 Uji Normalitas Pengetahuan XI IPS 1.....	63
Tabel 5.6 Uji Normalitas Sikap XI IPS 1 .....	64
Tabel 5.7 Uji Normalitas Pengetahuan XI IPA 5.....	64
Tabel 5.8 Uji Normalitas Sikap XI IPA 5.....	64
Tabel 5.9 Gambaran <i>Pre-test</i> Pengetahuan XI IPS 1.....	65
Tabel 5.10 Gambaran <i>Post-test</i> Pengetahuan XI IPS 1.....	65
Tabel 5.11 Gambaran <i>Pre-test</i> Sikap XI IPS 1.....	65
Tabel 5.12 Gambaran <i>Post-test</i> Sikap XI IPS 1.....	66
Tabel 5.13 Gambaran <i>Pre-test</i> Pengetahuan XI IPA 5.....	66
Tabel 5.14 Gambaran <i>Post-test</i> Pengetahuan XI IPA 5.....	66
Tabel 5.15 Gambaran <i>Pre-test</i> Sikap XI IPA 5.....	67
Tabel 5.16 Gambaran <i>Post-test</i> Sikap XI IPA 5.....	67
Tabel 5.17 Uji <i>Wilcoxon</i> Pengetahuan XI IPS 1.....	67
Tabel 5.18 Uji <i>Wilcoxon</i> Sikap XI IPS 1.....	68
Tabel 5.19 Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Pengetahuan XI IPA 5.....	68
Tabel 5.20 Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Sikap XI IPA 5.....	68

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Langkah <i>Hand Hygiene</i> dengan Sabun .....	13
Gambar 2. Kerangka Teori.....	22
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Materi Edukasi <i>Hand Hygiene</i> Menggunakan Metode Tepung Selaci Puput.....	52
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	54
Lampiran 3. Lembar Kuesioner Penelitian .....	55
Lampiran 4. Hasil Analisis Data Penelitian .....	63
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	69