

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETAATAN *HAND HYGIENE*  
MAHASISWA KONERS DENGAN PEMBERIAN INFORMASI  
KESEHATAN BERUPA *TEXT MESSAGES***



**Disusun Oleh:**

**NADYLA KAHAR  
20160310061**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## HALAMAN PENGESAHAN KTI

### PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETAATAN *HAND HYGIENE* MAHASISWA KONERS DENGAN PEMBERIAN INFORMASI KESEHATAN BERUPA *TEXT MESSAGES*

Disusun oleh:  
**NADYLA KAHAR**  
20160310061

Telah disetujui dan diseminarkan pada 10 Desember 2019



## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadyla Kahar  
NIM : 20160310061  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka pada 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, 26 November 2019

Yang membuat pernyataan,

Nadyla Kahar

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “**PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETAATAN HAND HYGIENE MAHASISWA KONERS DENGAN PEMBERIAN INFORMASI KESEHATAN BERUPA TEXT MESSAGES** ” dengan baik, lancar, dan tepat waktu.

Karya tulis ini disusun dalam rangka sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Winny Setyonugroho S.Ked., MT., Ph.D selaku dosen pembimbing yang sabar dan teliti dalam memberikan bimbingan, pikiran, tenaga dan waktu kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
3. Dosen penguji yang memberikan kritik dan saran terhadap karya tulis ilmiah ini agar dapat diperbaiki menjadi lebih baik.
4. Ayah, ibu, Kakak, dan Adik yang senantiasa mendukung dan berdoa demi kelancaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Aisyah Zahra, Tarikh Akmal P, dan Yunanta, Rachmad Yunanta Putra sebagai teman satu bimbingan karya tulis ilmiah yang selalu mendukung dan menyemangati satu sama lain.

Penulis menyadari bawah karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan juga kesehatan.

Yogyakarta, 26 November 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAK .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
B. Kerangka Teori.....	11
C. Kerangka Konsep .....	11
D. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Penelitian.....	13
B. Populasi dan Sampel .....	13
C. Waktu Penelitian .....	14
D. Variabel Dan Definisi Operasional .....	14
E. Instrumen Penelitian.....	15
F. Jalannya Penelitian .....	15
G. Cara Pengumpulan Data.....	15
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	16
I. Analisis Data .....	17
J. Etika Penelitian .....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Hasil Penelitian .....	18
B. Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan Penelitian.....	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Kelompok Pengetahuan A .....	19
Tabel 3. Kelompok Pengetahuan B.....	20
Tabel 4. Kelompok Pengetahuan C.....	21
Tabel 5. Kelompok Pengetahuan D .....	21
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan A .....	22
Tabel 7. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan B .....	23
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan C .....	23
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan D .....	24
Tabel 10. Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan A .....	25
Tabel 11. Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan B .....	25
Tabel 12. Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan C .....	26
Tabel 13. Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan D .....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Cara Mencuci Tangan Dengan <i>Hand Rub</i> .....	7
Gambar 2. Cara Mencuci Tangan Dengan <i>Hand Wash</i> .....	8
Gambar 3. Kerangka Teori Peningkatan Pengetahuan dan Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> .....	11
Gambar 4. Kerangka Konsep Peningkatan Pengetahuan dan Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> .....	11