

KARYA TULIS ILMIAH

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



**Disusun Oleh:
AISYAH ZAHRA
20160310035**

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

LEMBAR PENGESAHAN KTI

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

Disusun oleh:

**AISYAH ZAHRA
20160310035**

**Telah disetujui pada tanggal dan diseminarkan pada
tanggal 10 Desember 2019 :**

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

Winy Setyonugroho S.Ked., MT., Ph.D

NIK : 19740718201110 173 176

Dr. Galuh Suryandari, M.Med.Ed

NIK : 19830603201507 173 244

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aisyah Zahra

NIM : 20160310035

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,

Aisyah Zahra

KATA PENGANTAR

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

Karya tulis ini disusun dalam rangka 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 proposal karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak Iwan Setiawan, Ibu Sri Handayani, dan keluarga yang selalu memberikan dukungan doa, moril, serta materiil selama ini demi kelancaran dan kesuksesan penulis.
4. Dosen penguji yang memberikan kritik dan saran terhadap proposal karya tulis ilmiah ini agar dapat diperbaiki menjadi lebih baik.

5. Teman satu bimbingan proposal karya tulis ilmiah yang saling menyemangati dan mendukung satu sama lain bersama Nadya Kahar, Rachmad Yunanta Putra, Tarikh Akmal Pangestu S.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan untuk karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 26 November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Praktis	5
2. Manfaat Teoritis.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. <i>Hand Hygiene</i>	8
2. <i>Student Attitudes</i>	14
3. Media Edukasi.....	15
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel	19
1. Populasi	19
2. Sampel.....	19
3. Besar Sampel.....	20
C. Waktu Penelitian	20
D. Definisi Operasional.....	20
1. <i>Hand Hygiene</i>	20
2. <i>Social Media</i>	20
3. <i>Text messages</i>	21
4. <i>Images</i>	21
E. Instrumen Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Cara Pengumpulan Data.....	22
1. Tahap Persiapan Penelitian.....	22
2. Tahap Pelaksanaan	22

3.	Tahap Penyelesaian	22
H.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	23
1.	Uji Validitas.....	23
2.	Uji Reliabilitas.....	23
I.	Analisis Data	23
J.	Etika Penelitian	23
1.	<i>Informed Consent</i>	23
2.	<i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	24
3.	<i>Confidentially</i>	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
A.	Hasil Penelitian	25
B.	Pembahasan.....	34
C.	Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
A.	Kesimpulan	39
B.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN.....		43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Kelompok Pengetahuan A	26
Tabel 3. Kelompok Pengetahuan B.....	27
Tabel 4. Kelompok Pengetahuan C.....	28
Tabel 5. Kelompok Pengetahuan D	28
Tabel 6. uji normalitas Pengetahuan A	29
Tabel 7. uji normalitas Pengetahuan B	30
Tabel 8. uji normalitas Pengetahuan C	30
Tabel 9. uji normalitas Pengetahuan C	30
Tabel 10. Uji Wilcoxon Pengetahuan A	31
Tabel 11. Uji Wilcoxon Pengetahuan B.....	32
Tabel 12. Uji Wilcoxon Pengetahuan C.....	32
Tabel 13. Uji Wilcoxon Pengetahuan C.....	33
Tabel 14. Ketaatan Hand Hygiene	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cara Menggunakan Handrub Dengan 7 Langkah	12
Gambar 2. Cara Mencucui Tangan Dengan 9 Langkah	13
Gambar 3. Kerangka teori peningkatan pengetahuan dan ketaatan <i>hand hygiene</i>	17
Gambar 4. Kerangka konsep peningkatan pengetahuan dan ketaatan <i>hand hygiene</i>	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.....	43
Lampiran 2. Informed Consent	47
Lampiran 3. Intervensi Text Messages dan Images	49
Lampiran 4. Ethical Clearance.....	51
Lampiran 5. File SPSS	54