

## KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU *HAND HYGIENE* DENGAN CEMARAN KUMAN PADA *SMARTPHONE* TENAGA KESEHATAN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

**DEDE PRAYUDHA**  
**20150310169**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dede Prayudha

NIM : 20150310169

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulisan Ilmiah yang saya tulis ini benar benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada peguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebut teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Dede Prayudha

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah yang berjudul **“HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU HAND HYGIENE DENGAN CEMARAN KUMAN PADA SMARTPHONE TENAGA KESEHATAN”** dengan lancar dan tepat waktu.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk mengusulkan penelitian karya tulis ilmiah sebagai salah satu syarat 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. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Muhammad Kurniawan, M. Sc selaku dosen pembimbing yang sabar dalam memberikan bimbingan, waktu, tenaga, dan pikiran dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. Dra. Lilis Suryani, M. Kes selaku dosen penguji yang memberikan kritik dan saran dalam penulisan karya tulis ilmiah ini sehingga menjadi semakin baik.
5. Rumah Sakit PKU Gamping yang telah bersedia menjadi tempat dilakukan penelitian.
6. Tenaga kesehatan di RS PKU Gamping yang telah bersedia menjadi responden dalam karya tulis ilmiah ini.
7. Keluarga dan teman teman saya yang selalu mendukung dan membantu selama pembuatan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman satu bimbingan karya tulis ilmiah dan semua pihak atas bantuan dan

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT.....</i>	xii
BAB I LATAR BELAKANG.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TIJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
1. <i>Smartphone</i> .....	11
2. <i>Hand Hygiene</i> .....	15
3. Sikap dan Perilaku .....	17
B. Kerangka Konsep.....	19
C. Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
A. Desain Penelitian .....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Populasi dan Sampel .....	21
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional .....	23
F. Instrumen Penelitian .....	25
G. Langkah-Langkah Penelitian .....	26
H. Uji Validitas .....	28
I. Analisis Data.....	29
J. Etika Penelitian .....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
A. Hasil Penelitian .....	30
1. Deskripsi Wilayah Peneltian .....	30
2. Subjek Penelitian .....	30

B. Pembahasan .....	35
1. Kejadian Sikap <i>Hand Hygiene</i> dengan Cemaran Kuman pada <i>Smartphone</i> Tenaga Kesehatan.....	36
2. Kejadian Perilaku <i>Hand hygiene</i> dengan Cemaran Kuman Pada <i>Smartphone</i> Tenaga Kesehatan. ....	36
3. Kejadian Cemaran Kuman pada <i>Smartphone</i> Tenaga Kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	37
4. Keterbatasan Penelitian.....	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
 DAFTAR PUSTAKA.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Surat Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	43
Lampiran 2: Lembar Identitas Responden.....	44
Lampiran 3: Kuesioner ( <i>Questionnaire</i> ) .....	45
Lampiran 4: Lembar Persetujuan Komisi Etik dan Surat Ijin Penelitian.....	48
Lampiran 5: Hasil Olah Data Penelitian.....	50

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Variabel Demografi.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Sikap <i>Hand Hygiene</i> Terhadap Cemaran Kuman pada <i>Smartphone</i> .....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Hand Hygiene</i> Terhadap Cemaran Kuman pada <i>Smartphone</i> .....	33
Tabel 4.4 Cemaran Kuman Pada <i>Smartphone</i> .....	34
Tabel 4.5 Hasil Regresi Logistik Variabel Bebas dan Variabel Terikat	34

## **DAFTAR GAMBAR**