

KARYA TULIS ILMIAH  
**PENGARUH PELATIHAN *HAND HYGIENE* DALAM MENINGKATKAN  
KEPATUHAN MAHASISWA PROFESI PENDIDIKAN DOKTER DI  
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

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



**Disusun Oleh :**  
**GEMA QULBINI SUGIHARTO**  
**20100310190**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2014**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PENGARUH PELATIHAN *HAND HYGIENE* DALAM MENINGKATKAN  
KEPATUHAN MAHASISWA PROFESI PENDIDIKAN DOKTER DI  
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

**Disusun oleh:**

**GEMA QULBINI SUGIHARTO**

**20100310190**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal : 2 Juli 2014**

**Dosen Pembimbing**

**dr. Maria Ulfa, MMR**

**NIK : 173193**

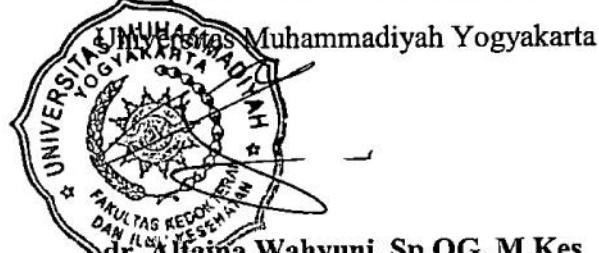
**Dosen Pengaji**

**dr. Ekorini Listiowati, MMR**

**NIK : 173 049**

**Mengetahui**

**Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK**



**dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes**

**NIK : 173 027**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : **GEMA QULBINI SUGIHARTO**

NIM : **20100310190**

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2 Juni 2014

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Gema Qulbini Sugiharto

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan untuk :

### **Orang tua**

Bapak Bambang Sugiharto

Ibu Nunung Nur'aeni

### **Saudara**

Kakakku

Sandy Lopianti Sugiharto

Adikku

Adam Aljabar Sugiharto dan Bait Hakim Sugiharto

(Alm) Ilman Dalpikor Sugiharto yang membuat saya bercita-cita ingin menjadi dokter.

### **Teman-teman seperjuangan**

Mohammad Arif Syah, Nizar Fathurrohman, Sonia Pramesti, Rizki Parlindungan

Ritonga, Rahmi Faridah Azzahra, Anindita Mega,

Muhammad Mujaddid Ighna Wathon, Setiyawati Abubakar, Cici Pratama, Pagela  
Pascarella Renta, teman – teman Pendidikan Dokter 2010

**Terima Kasih Banyak**

## **HALAMAN MOTTO**

*"Keyakinan yang kuat dapat mengubah hal yang tidak mungkin  
menjadi mungkin"*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan safa'atnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang diajukan guna untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul "**Pengaruh Pelatihan Hand Hygiene Dalam Meningkatkan Kepatuhan Mahasiswa Profesi Pendidikan Dokter di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta**".

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Bambang Sugiharto dan Ibu Nunung Nur'aeni selaku kedua orang tua saya atas kepercayaannya dan segala kasih sayang, dukungan, dorongan, motivasi dan doa yang tiada hentinya untuk saya.
2. dr. Maria Ulfa, MMR selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah, pengagas, dan pengusul Penelitian ini "**Pengaruh Pelatihan Hand Hygiene Dalam Meningkatkan Kepatuhan Mahasiswa Profesi Koas di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta**"
3. Teman-teman seperjuangan dalam melaksanakan penelitian ini, teman-teman Pendidikan Dokter angkatan 2010 dan semua pihak yang tidak dapat

disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Selanjutnya penulis juga menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini mungkin masih jauh dari apa yang dikatakan sempurna karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini sangat penulis harapkan.

Dengan demikian, Karya Tulis Ilmiah ini penulis sajikan dengan harapan dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi yang akan mengadakan penelitian lanjutan. Semoga dengan adanya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 2 Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR DIAGRAM .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Dasar Teori .....	8
B. Kerangka Konsep .....	22
C. Hipotesis.....	22
BAB III .....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian : .....	24
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	25
E. Instrumen Penelitian.....	28

F. Cara Pengumpulan Data.....	29
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	30
H. Metode Analisis Data dan Pengolahan.....	31
I. Melakukan Analisis Pengolahan Data.....	31
J. Kesulitan Penelitian.....	31
K. Etik Penelitian .....	32
BAB IV .....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan .....	45
BAB V .....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 2.1. Cara mencuci tangan yang baik dan benar (WHO 2009) ..... 14  
Gambar 2.2. “*5 moments for hand hygiene*” (*Guideline Hand Hygiene*)..... 15

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1. Keaslian penelitian.....	7
Tabel 4.1. Distribusi responden menurut usia .....	36
Tabel 4.2. Distribusi jenis kelamin responden.....	36
Tabel 4.3. Karakteristik responden bedasarkan pengetahuan pada saat <i>pre test</i> ..	37
Tabel 4.4. Karakteristik responden bedasarkan sikap pada saat <i>pre test</i> .....	38
Tabel 4.4. Karakteristik responden bedasarkan prilaku pada saat <i>pre test</i> .....	38
Tabel 4.5. Karakteristik responden bedasarkan pengetahuan pada saat <i>post test</i> .	39
Tabel 4.6. Karakteristik responden bedasarkan sikap pada saat <i>post test</i> .....	39
Tabel 4.7. Karakteristik responden bedasarkan prilaku pada saat <i>post test</i> .....	40
Tabel 4.8. Perubahan tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku antara <i>pre test</i> dan <i>post test</i> pada kelompok kontrol .....	41
Tabel 4.9. Tingkat kepatuhan mahasiswa profesi pendidikan dokter dalam penerapan ‘ <i>5 moment hand hygien</i> ’ pada kelompok eksperimen yang mengikuti pedoman “ <i>5 moments WHO</i> ” .....	43

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1. Perbedaan rata-rata Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Kelompok Kontrol .....	41
Diagram 4.2. Perbedaan rata-rata Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Kelompok Eksperimen.....	43
Diagram 4.3. Tingkat Kepatuhan Mahasiswa Profesi Pendidikan Dokter dalam penerapan ‘5 moment hand hygiene’ pada kelompok eksperimen yang mengikuti pedoman “5 moments WHO” .....	44