

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEKTIVITAS EVALUASI RUTIN**

**TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT**

**DALAM IMPLEMENTASI PROSEDUR *HAND HYGIENE***

**DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

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



**Disusun oleh**  
**MARICELLA EKA RUSDIANTINA**  
**20120310017**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**EFEKTIVITAS EVALUASI RUTIN**  
**TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT**  
**DALAM IMPLEMENTASI PROSEDUR HAND HYGIENE**  
**DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

Disusun oleh :

**MARICELLA EKA RUSDIANTINA**

**20120310017**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 30 Juni 2015

Dosen pembimbing

Dosen pengaji

dr. Ekorini Listiowati, MMR

NIK : 19700131200104173049

dr. Iman Permana, M.Kes, PhD

NIK : 19700131201104173146

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

NIK : 19711028199709173027

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maricella Eka Rusdiantina

NIM : 20120310017

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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, 1 Juli 2015

Yang membuat peryataan,

Maricella Eka Rusdiantina

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini aku persembahkan untuk :

*Kedua orangtua, Bapak Rusdan dan Mama Jumaati yang tak ada hentinya berdoa, memberi dukungan dalam segala bentuk yang tak terhingga sampai kapan pun tak akan pernah bisa aku balas.*

*Alm. Mbah Sugito, yang sampai detik nafas terakhir beliau selalu menguatkan saya agar tetap kukuh menggapai cita-cita, pesan beliau tak akan pudar diingatan saya sampai kapanpun. “Tetaplah berusaha jadi dokter, Allah lihat usahamu. Dimana pun jadilah orang yang jujur.”*

*Mbah Naisah, yang selalu terus membangkitkan semangat saya, mendukung, selalu mendoakan. Terima kasih selalu ada untuk saya, Mbah.*

*Kedua adikku, Hafif Hasan Basri dan Feby Ariati yang selalu mendukungku, mendoakanku dan memotivasku, pijakkan kaki kalian lebih jauh lagi untuk masa depan, jangan takut terjatuh, karena aku akan membantu kalian bangkit.*

*Suamiku, Mahardhika Gilang P.P.A.P yang selalu mendoakanku, mendukungku, memotivasi, dan sabar membimbingku, semoga Allah menyatukan kita hingga Jannah-Nya.*

*Sahabatku, Innah, Izzy, Masyith, Justin, Snakeezta, makasih udah tetap sabar mendengar celotehanku, keluh kesah, dan cerita hidupku. kalian tidak akan pernah hilang dari hidupku.*

*Sahabatku Ocha, Mput, Rina, Arin, dan CPS, terima kasih kalian sudah memberi warna selama pendidikan ini. Tetap semangat menggapai cita-cita kawan.*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan mengucapkan *alhamdulillah*, puji syukur yang setinggi-tingginya penulis haturkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Efektivitas Evaluasi Rutin Terhadap Kepatuhan Perawat dalam Implementasi Prosedur *Hand Hygiene* di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II” yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orangtua tercinta yang selalu mendoakan, memberikan dukungan secara moral serta material yang besar dalam setiap langkah penulisan KTI ini. Segala kesuksesan ini tidak akan pernah lepas dari doa kalian. Semoga Allah selalu menyertai kalian, Amin.
2. Adik-adikku tersayang yang telah menghidupkan semangatku untuk meraih impian yang lebih baik dan mendukung seluruh langkahku.
3. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. dr. Hj. Ekorini Listiwati, MMR. selaku pembimbing yang telah sangat sabar membimbing, memberikan masukan, kritikan, dan semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan KTI ini dengan baik.
5. Suamiku Mahardhika Gilang yang telah banyak mendoakan, membantu dan menemani dalam penyelesaian KTI ini.
6. Sahabat-sahabatku CPS yang mendukung dalam menyelesaikan KTI bersama. Semangat selalu untuk kalian sahabat sejawatku.
7. Sahabat-sahabatku Snakeezta yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkahku. Persahabatan kita tiada akhir.
8. Seluruh teman dan rekan yang telah memberikan motivasi sehingga KTI ini bisa terselesaikan dengan baik.

Dalam penulisan KTI ini penulis berusaha sebaik mungkin. Namun penulis sadar, masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas dalam penulisan sejenis di masa yang akan datang.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 1 Juli 2015

Maricella Eka Rusdiantina

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.    Latar Belakang Masalah .....	1
B.    Rumusan Masalah.....	5
C.    Tujuan Penelitian .....	5
1.    Tujuan Umum .....	5
2.    Tujuan Khusus .....	6
D.    Manfaat Penelitian .....	6
1.    Manfaat Teoritis.....	6
2.    Manfaat Praktis .....	6
E.    Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.    Tinjauan Pustaka.....	9
1.    Evaluasi.....	9
2.    Kepatuhan .....	12
3.    Perawat.....	16
4. <i>Hand Hygiene</i> .....	17
B.    Kerangka Konsep.....	26
C.    Hipotesis .....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A.    Desain Penelitian .....	27
B.    Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
1.    Populasi.....	27

2. Sampel.....	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
D. Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional .....	28
1. Evaluasi rutin .....	28
2. Kepatuhan .....	29
F. Instrumen Penelitian .....	30
G. Cara Pengumpulan Data .....	31
H. Uji Validitas dan Realibilitas .....	32
I. Analisis Data.....	32
J. Kesulitan Penelitian .....	32
K. Etik Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	34
2. Gambaran Pelaksanaan Penelitian .....	36
3. Observasi Awal ( <i>Pretest</i> ) dalam Pelaksanaan Prosedur <i>Hand Hygiene</i> .	37
4. Observasi Akhir ( <i>Post test</i> ) dalam Prosedur <i>Hand Hygiene</i> .....	40
5. Hasil Analisis Data .....	42
B. Pembahasan.....	44
1. Sasaran Keselamatan Pasien .....	44
2. Akreditasi Rumah Sakit .....	46
3. Lima Momen <i>Hand Hygiene</i> .....	47
4. Enam Langkah <i>Hand Hygiene</i> .....	48
5. Kepatuhan Perawat dalam Implementasi Prosedur <i>Hand Hygiene</i> .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	56
1. Saran Bagi Rumah Sakit .....	56
2. Bagi Penelitian Selanjutnya .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>

LAMPIRAN .....	62
Lampiran 1. Informed Consent .....	62
Lampiran 2. Lembar Observasi <i>Pretest</i> .....	63
Lampiran 3. Lembar Evaluasi .....	64
Lampiran 4. Lembar Observasi <i>Post Test</i> .....	65
Lampiran 5. Analisa Data 5 Moments Hand Hygiene .....	66
Lampiran 6. Analisa Data 6 Langkah Hand Hygiene .....	69

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Rancangan <i>One Group Pretest Posttest</i> .....	27
Tabel 3. Jadwal Kegiatan Penelitian .....	28
Tabel 4. Daftar jumlah perawat yang termasuk kriteria inklusi.....	36
Tabel 5. Persentase kepatuhan perawat dalam pelaksanaan SPO 5 <i>moments hand hygiene pretest</i> .....	37
Tabel 6. Persentase kepatuhan perawat dalam pelaksanaan SPO 6 langkah <i>hand hygiene pretest</i> .....	38
Tabel 7. Persentase kepatuhan perawat dalam pelaksanaan SPO 5 <i>moments hand hygiene post test</i> .....	40
Tabel 8. Persentase kepatuhan perawat dalam pelaksanaan SPO 6 langkah <i>hand hygiene post test</i> .....	41
Tabel 9. Uji Normalitas Shapiro-Wilk 5 <i>Moments Hand Hygiene</i> .....	43
Tabel 10. Hasil Uji Wilcoxon untuk Menilai Efektivitas Evaluasi Rutin pada 5 <i>Moments Hand Hygiene</i> .....	43
Tabel 11. Uji Normalitas Shapiro-Wilk 6 Langkah <i>Hand Hygiene</i> .....	43
Tabel 12. Hasil Uji Wilcoxon untuk Menilai Efektivitas Evaluasi Rutin pada 6 Langkah <i>Hand Hygiene</i> .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Enam Tahap <i>Hand Hygiene</i> .....	22
Gambar 2. Lima Momen <i>Hand Hygiene</i> .....	24
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	26
Gambar 4. Penilaian prosedur 5 <i>moments hand hygiene pretest</i> .....	37
Gambar 5. Penilaian prosedur 6 langkah <i>hand hygiene pretest</i> .....	39
Gambar 6. Penilaian prosedur 5 <i>moments hand hygiene post test</i> .....	40
Gambar 7. Penilaian prosedur 6 langkah <i>hand hygiene post test</i> .....	42

## DAFTAR SINGKATAN

<b>SINGKATAN</b>	<b>Nama</b>
DEPKES RI	Departemen Kesehatan Republik Indonesia
HAIs	<i>Healthcare Associated Infections</i>
HCU	<i>Health Care Unit</i>
ISPA	Infeksi Saluran Pernapasan Akut
JCI	<i>Joint Commission International</i>
KARS	Komisi Akreditasi Rumah Sakit
KBBI	Kamus Besar Bahasa Indonesia
KKPRS	Komite Keselamatan Pasien Rumah Sakit
KKPRS PERSI	Komite Keselamatan Pasien Rumah Sakit PERSI
KNC	Kejadian Nyaris Cedera
KPC	Kejadian Potensial Cedera
KTC	Kejadian Tidak Cedera
KTD	Kejadian Tidak Diharapkan
MICU	<i>Medical Intensive Care Unit</i>
MRSA	<i>Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus</i>
NHSGGC	<i>NHS Greater Glasgow and Clyde</i>
NICU	<i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
PERMENKES RI	Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
PPNI	Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RCT	<i>Randomized Control Trial</i>
RS	Rumah Sakit
SDM	Sumber Daya Manusia
SKP	Sasaran Keselamatan Pasien
SOP	<i>Standard Operating Procedures</i>
SPO	Standar Prosedur Operasional
WHO	<i>World Health Organization</i>