

KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKSANAKAN
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL PEMASANGAN VENTILATOR
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

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



Disusun oleh
FIQIH ADHYAKSAFITRI
20120310262

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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKSANAKAN
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL PEMASANGAN VENTILATOR
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Fiqih Adhyaksafitri
20120310262

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal : 8 Juni 2015

Dosen Pembimbing

Dosen Pengaji

dr. Maria Ulfa, MMR
NIK : 19850607201304173193

dr. Ekorini Listiowati, MMR
NIK : 19700131200104173049

Mengetahui,

Kepala Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni Sp.OG, M. Kes
NIK : 197110281997173027

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fiqih Adhyaksafitri
NIM : 20120310262
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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian 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, 19 Mei 2015

Yang Membuat Pernyataan:

Fiqih Adhyaksafitri

20120310262

PERSEMBAHAN

“Saya ingin membuat orang-orang yang saya cintai bangga dengan karya ini.”

Kupersembahkan karya ini untuk:

Papa dan Mama (H. Paino Karsono Karno, S.H. dan Hj. Nunuk Sugiyarti,

S.H., M.S.I.)

Terima kasih yang tak terhingga kepada papa dan mama tercinta yang telah memberikan kasih sayang, *support*, dan untaian do'a yang selalu menyertai langkahku dalam mencapai kesuksesan.

Kakak (Ginanjar Budhiraharja, S.I.P.)

Terima kasih karena kakak selalu memotivasiku, memberiku kekuatan untuk terus berjuang menggapai cita-citaku.

Rekan-rekanku mahasiswa Pendidikan Dokter angkatan 2012

Yang telah bersama-sama dengan penuh persaudaraan menjalani perkuliahan sampai selesai, terima kasih atas dukungannya, semoga kita semua menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat, amin.

Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

MOTTO



“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia.” - HR. Ahmad, Thabranī

“Dengan iman dan akhlak saya menjadi kuat tanpa iman dan akhlak saya menjadi lemah.”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “**Analisis Kepatuhan Perawat dalam Melaksanakan Standar Prosedur Operasional Pemasangan Ventilator di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta**”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis memperoleh banyak sekali inspirasi, bantuan, juga semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin memberi terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini selesai.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan bagi umat manusia.
3. Kedua orang tua penulis, Bapak H. Paino Karsono Karno, S.H. dan Ibu Hj. Nunuk Sugiyarti, S.H., M.S.I. yang telah memotivasi, membimbing, dan menyayangi penulis.
4. Kakak penulis, Ginanjar Budhiraharja, S.I.P. yang telah memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis, serta keluarga besar penulis.

5. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. O.G., M.Kes., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. dr. Maria Ulfa, MMR, selaku dosen pembimbing karya tulis ini yang telah memberikan banyak waktunya untuk memberikan dukungan, bimbingan, dan saran serta perhatian dan kesabaran selama proses penyusunan karya tulis ilmiah.
8. dr. Ekorini Listiwati, MMR, selaku dosen penguji karya tulis ini yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.
9. Ibu Eti dan Ibu Heni sebagai pembimbing selama penulis melakukan penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sana.
10. Rekan-rekan yang selalu setia mendampingi selama saya melaksanakan studi: Fitri, Firda, Billa, Hilmy, Sis Nana, Arnis, Adist, anak-anak Pengajian, Iyan, Sofyan, anak-anak Rumpi, teman-teman tutorial 9 semester 2, tutorial 8 semester 5, dan tutorial 3 semester 6.
11. Teman-teman seperjuangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah: Fitri, Tantri, Dida, Nita, Intan, dan Fira.

12. Sahabat-sahabat terbaik saya: Ganis, Andini, Vonny, Momi, Dinda, dan teman-teman FROST maupun EXOGEN lainnya.
13. Seluruh teman-teman Pendidikan Dokter UMY 2012 dan pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

Penulis menyadari akan kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi hasil penelitian yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 17 Februari 2015

Fiqih Adhyaksafitri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.

BAB I PENDAHULUAN.....Error! Bookmark not defined.

JAMES BOND

B. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
JAMES BOND	
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.

A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kepatuhan.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Pengertian Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
2. Perawat.....	Error! Bookmark not defined.

3. Standar Prosedur Operasional (SPO)	Error! Bookmark not defined.
3.1. Definisi dan Tujuan Standar Prosedur Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.2. Standar Prosedur Operasional Pemasangan Ventilator	Error! Bookmark not defined.
4. Ventilasi Mekanik (Ventilator)	Error! Bookmark not defined.
4.1. Penggunaan Ventilator	Error! Bookmark not defined.
4.2. Ventilator dan Infeksi Nosokomial	Error! Bookmark not defined.
4.3. Pencegahan Infeksi Nosokomial Terkait Pemasangan Ventilator ..	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Questionnaire (Kuesioner/Angket)</i>	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Observation (Pengamatan)</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Lembar Wawancara	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Validitas dan Reliabilitas Instrumen	Error! Bookmark not defined.
1. Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
I. Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
1. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
(a) Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
(b) Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
(c) Analisis Multivariat	Error! Bookmark not defined.
J. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

A. HasilError! Bookmark not defined.

1. Deskripsi Lokasi Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

2. Analisis Univariat (Karakteristik Responden) **Error! Bookmark not defined.**

3. Analisis Bivariat.....**Error! Bookmark not defined.**

4. Analisis Multivariat.....**Error! Bookmark not defined.**

B. PembahasanError! Bookmark not defined.

BAB V KESIMPULAN DAN SARANError! Bookmark not defined.

A. KesimpulanError! Bookmark not defined.

B. Saran.....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Penelitian Sebelumnya.....	6
Tabel 2. Tujuan Intubasi dan Ventilasi Mekanik.....	16
Tabel 3. Indikasi Intubasi dan Ventilasi Mekanik.....	16
Tabel 4. Rancangan Waktu Persiapan Penelitian.....	22
Tabel 5. Definisi Operasional.....	23
Tabel 6. Nilai r.....	30
Table 7. Karakteristik Responden.....	34
Tabel 8. Hasil Uji Spearman.....	35
Tabel 9. Hasil Analisis Uji Mann-Whitney.....	36
Tabel 10. Hasil Uji t.....	37
Tabel 11. Hasil Uji F ANOVA.....	38
Tabel 12. Koefisien Determinasi.....	39
Tabel 13. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SINGKATAN

ACV	= <i>Assisted-control Ventilation</i>
APRV	= <i>Airway Pressure Release Ventilation</i>
CMV	= <i>Controlled Mechanical Ventilation</i>
CO₂	= Karbon Dioksida
CPAP	= <i>Continuous Positive Airway Pressure</i>
ETT	= <i>Endotracheal Tube</i>
FiCO₂	= Konsentrasi/kepekatan karbon dioksida
FiO₂	= Konsentrasi oksigen
ICU	= <i>Intensive Care Unit</i> atau Unit Perawatan Intensif
IMV	= <i>Intermittent Mandatory Ventilation</i>
O₂	= Oksigen
PaCO₂	= Tekanan parsial karbon dioksida
PaO₂	= Tekanan parsial oksigen
PEEP	= <i>Positive End Expiratory Pressure</i>
PC	= <i>Pressure Control Ventilation</i>
PS	= <i>Pressure Support Ventilation</i>
RR	= Frekuensi pernapasan permenit (<i>Respiration Rate</i>)
SIMV	= <i>Synchronize Intermittent Mandatory Ventilation</i>
SPO	= Standar Prosedur Operasional/ <i>Standard Operational Procedure</i>
V_A	= Ventilasi Alveolar
VAP	= <i>Ventilator Associated Pneumonia</i> atau Pneumonia terkait Ventilator
VO₂	= Ventilasi Oksigen

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	59
Lampiran 1	Error! Bookmark not defined.
Lembar Persetujuan Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Error! Bookmark not defined.
A. Data Demografi/Identitas Responden	Error! Bookmark not defined.
B. Riwayat pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
C. Kuesioner Variabel Bebas-Faktor Internal Pengetahuan dan Sikap..	Error!
Bookmark not defined.	
D. Kuesioner Variabel Bebas-Faktor Eksternal	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Error! Bookmark not defined.
Form pengamatan/observasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4	Error! Bookmark not defined.
Lembar Wawancara Kepatuhan Perawat	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5	Error! Bookmark not defined.
Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6	Error! Bookmark not defined.
Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7	Error! Bookmark not defined.
Hasil Analisis dengan Bantuan Software Komputer....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8	Error! Bookmark not defined.
Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9	Error! Bookmark not defined.
Surat Ijin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10	Error! Bookmark not defined.

Berita Acara Seminar Karya Tulis Ilmiah
(KTI).....**Error! Bookmark not defined.**