

**KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH KEPATUHAN PERAWAT PADA STANDAR
PROSEDUR OPERASIONAL PEMASANGAN INFUS
TERHADAP ANGKA KEJADIAN *PHLEBITIS* 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
INTAN HAZIMI PEMATASARI
20120310114**

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

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH KEPATUHAN PERAWAT PADA STANDAR
PROSEDUR OPERASIONAL PEMASANGAN INFUS
TERHADAP ANGKA KEJADIAN *PHLEBITIS* DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

Disusun oleh :

Intan Hazimi Permatasari

20120310114

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

8 Juni 2015

Dosen Pembimbing:

Dosen Penguji



dr. Maria Ulfa, MMR



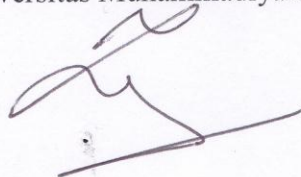
dr. Ekorini Listiowati, MMR

NIK: 19850607201304173193

NIK : 19700131200104173049

Mengetahui,

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



dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes
NIK : 197110281997173028

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Intan Hazimi Permatasari
NIM : 20120310114
Program Studi : Kedokteran Umum
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, 8 Juni 2015

Yang membuat pernyataan,



Intan Hazimi Permatasari

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 Pengaruh Kepatuhan Perawat Pada Standar Prosedur Operasional Pemasangan Infus Terhadap Angka Kejadian *Phlebitis* di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat penyusunan karya tulis ilmiah program studi pendidikan dokter dan 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 Penolong yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini selesai
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi perantara terbentuknya peradaban dunia
3. Kedua orang tua penulis, Bapak Ir. Hariwan Widoro Sukri, MM dan Ibu Tuti Setijawati, S.Kep yang telah menjadi penyemangat dalam hidup penulis
4. Adik penulis, Astari Puspita Rafshanjani 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. 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.
7. Sahabat-sahabat terbaik penulis yaitu Wibi, Nancy, Arief, Rani, Dyah, Rara, Riris, Aya, Asty, Nay, Heny, Devi, Lona, Reni, Anisah, Dina, Imas, Michelle, Putri, Sarah dan Sora.
8. Rekan-rekan yang selalu setia mendampingi selama penulis melaksanakan studi, Dimas, Nana, Fajar, Rizwan, Jessica, Valdi, Ono, Wesa, Yovi, Almas, Dena, Satrio, Gina, Dea, Fityah, dan lain-lain
9. Teman-teman seperjuangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah, Fiqih, Fitri, Nita, Dida, Tantri dan Shafira.
10. Official CIMSA nasional tahun 2014-2015 yang juga merupakan keluarga kedua bagi saya yaitu Adit, Didi, Denisa, Acan, Tio, Adiel, Alya, Ardiles, Roni, Cavia, Cilla, Fadef, Fisi, Golda, kak Hafif, Husna, Wandy, Karin, Miranda, Rabikah, Renza, kak Desti, Rizwan, Roro.
11. Seluruh teman-teman Pendidikan Dokter UMY 2012 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 peneliti harapkan demi hasil penelitian yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 8 Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
D. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
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.
G. Validitas dan Reliabilitas Instrumen	Error! Bookmark not defined.
H. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
I. Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
J. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
Kesimpulan dan Saran	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Keaslian Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Kuman patogen yang ditemukan di aliran darah ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. *VIP Score (Visual Infusion Phlebitis Score)* oleh Andrew Jackson **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. *Time table* penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Definisi Operasional**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang infus periode bulan Maret-April berdasarkan jenis kelamin di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang infus periode Maret-April berdasarkan usia di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang infus berdasarkan kelas perawatan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta unit II..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang infus berdasarkan lama pemasangan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta unit II..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Distribusi frekuensi kepatuhan perawat dalam melaksanakan SPO pemasangan infus di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta unit II. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Angka kejadian *phlebitis* di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta unit II**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Hasil analisis kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan infus dengan angka kejadian *phlebitis*.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan infus di RS PKU

Muhammadiyah Yogyakarta Unit II**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2 Angka kejadian *phlebitis* di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta unit

II periode Maret-April.....**Error! Bookmark not defined.**

INTISARI

Phlebitis adalah salah satu dari HAIs “*Hospital Acquired Infections*” yang dapat menyebabkan penurunan taraf hidup, kecacatan fungsional dan stress emosional bagi pasien. *Phlebitis* sendiri merupakan peradangan pada tunika intima vena karena terjadi komplikasi pemberian terapi intravena (IV) di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan infus terhadap angka kejadian *phlebitis* pada pasien dewasa.

Metode cross sectional dilakukan terhadap 30 orang pasien dewasa berusia dari 17-85 tahun sejak pertama kali dipasang infus dengan mengamati kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan infus, lalu pasien tersebut diobservasi sampai hari terakhir di rumah sakit. Analisis data yang digunakan adalah uji analitik deskriptif untuk mengetahui gambaran kepatuhan perawat terhadap angka kejadian *phlebitis*.

Hasil penelitian ini adalah perawat yang patuh berjumlah lebih banyak daripada yang tidak patuh, hal ini sejalan dengan angka kejadian *phlebitis* yang lebih sedikit daripada yang terkena *phlebitis*. Perawat yang tidak patuh berjumlah 9 orang, dan pasien yang terkena *phlebitis* berjumlah 10 orang. Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adanya pengaruh yang signifikan antara perawat yang patuh dan pasien yang terkena *phlebitis*.

Kata Kunci : *phlebitis*, perawat, patuh, HAIs

ABSTRACT

Phlebitis is one of the HAIs “Hospital Acquired Infections” which causes decreasing the standard of living, functional disability, and emotional stress for the patient. Phlebitis itself is an inflammation in intima vein due to complications of intravenous therapy (IV) in the hospital. This research aims to know the relationship between the obedience of the nurses to the SOP of infusion to the incidence of phlebitis in adult patients.

Cross sectional conducted on 30 adult patients aged between 17-85 years old, from the first time attached infusion by observing the obedience of the nurses to the SOP of infusion, and then the patients observed until the last day in the hospital. Analysis of the data used is descriptive analytical to know the obedience of the nurses to the incidence of phlebitis.

The result from this research is, nurses who obeys the SOP infusion are more than those who doesn't, this is appropriate with the incidence of phlebitis that those whose affected phlebitis are lower than those who doesn't. The nurses that didn't obey the SOP are 9 person, and the patients who got phlebitis are 10 person. There is significant influence between nurses who obeys the rules of SOP and patients affected phlebitis .

Key word : *phlebitis, nurses, obedience, HAI*