

**HUBUNGAN ANTARA LAMA DAN LOKASI PEMASANGAN  
KATETER INFUS TERHADAP KEJADIAN FLEBITIS PADA  
PASIEN DENGAN TERAPI INTRAVENA DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat**

**Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**MUSTAKHID ROFIK**

**20040320114**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA LAMA DAN LOKASI PEMASANGAN KATETER  
INFUS TERHADAP KEJADIAN FLEBITIS PADA PASIEN DENGAN  
TERAPI INTRAVENA DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Dan Diterima  
Sebagai Sebagian Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

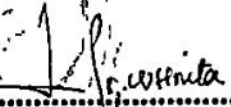
Oleh :

**Nama : mustakhid rofik**

**NIM : 20040320114**

**Pembimbing**

Diah Sri wahyunita. S. Kep., Ns,

()

Fitri Arofiati S. Kep., Ns., MAN.

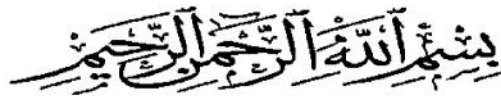
()

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**(dr. H. Erwin Santosa. Sp.A..M. Kes)**

## KATA PENGANTAR



### **Assalamualaykum Warahmatullai Wabarokatuh**

Alhamdulillahirobil'amin puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, hidayah dan nikmat-Nya, sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul " Hubungan Antara Lama dan Lokasi Pemasangan Kateter Infus dengan Kejasian Flebitis pada Pasien dengan Terapi Intravena di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta".

Penulis menyadari banyak keterbatasan dan kekurangan dalam penulisan karya tulis ini, namun penulis berharap semoga karya tulis ini dapat membantu pihak yang berkepentingan maupun dapat membantu mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Ilmu Keperawatan.

Kepada semua pihak yang memberikan dukungan dan dorongan, baik berupa doa maupun bimbingan maka izinkanlah penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah.
2. Uswatun Khasanah, MNS, selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Diah Sri wahyunita. S. Kep., Ns selaku pembimbing yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah.
4. Fitri Arofiati S. Kep. Ns., MAN. selaku Penguji hasil penelitian ini
5. Direktur dan kepala ruang beserta staff bangsal RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu terlaksanakannya penelitian ini.

6. Bapak dan Ibu serta kakak dan adikku tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil, serta atas izin Alloh swt setetes keringat pengorbanan kalian tidak akan pernah sia-sia.
7. Teman-teman dan sahabat terdekat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selama ini memberikan semangat, dukungan dan bantuannya kepada penulis.
8. Semua teman-teman mahasiswa Ilmu Keperawatan seperjuangan angkatan 2004 serta pihak-pihak lain yang turut serta memberikan dukungan dan kerjasamanya.

Akhirnya semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin...

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan teori .....	8
1. Terapi Intravena.....	8
a. Pengertian Terapi Intravena.....	8
b. Tujuan dan indikasi terapi intravena.....	8
c. Alat pemasangan infus pada terapi intravena.....	9
d. Pemasangan infus intravena pada terapi intravena.....	9

e. Pemilihan lokasi insersi pada terapi intravena.....	13
2. Flebitis.....	14
a. Pengertian flebitis.....	14
b. Tanda-tanda flebitis .....	14
c. Klasifikasi flebitis.....	15
d. Faktor_faktor yang mempengaruhi terjadinya flebitis.....	15
e. Pencegahan Flebitis .....	19
B. Kerangka Konsep.....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel.....	24
C. Variabel Penelitian.....	25
D. Definisi Operasional.....	25
E. Tehnik Pengumpulan Data.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Teknik Pengumpulan Data.....	26
H. Instrumen Penelitian.....	27
I. Analisa Data.....	27

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian	
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	29

2. Insiden Kejadian flebitis.....	31
3. Distribusi frekuensi responden.....	33
B. Pembahasan .....	38
C. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	43
D. Keterbatasan Penelitian.....	44

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45

## DAFTAR TABEL

### Halaman

<b>Tabel 1</b>	Distribusi Jumlah bangsal dan jumlah tempat tidur PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	30
<b>Tabel 2</b>	Insiden Flebitis secara klinis di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	31
<b>Tabel 3</b>	Insiden kejadian flebitis berdasarkan total sampel dari dua ruangan.....	32
<b>Tabel 4</b>	Insiden flebitis menurut jenis kelamin.....	32
<b>Tabel 5</b>	Distribusi frekuensi responden berdasarkan lama pemasangan kateter infus.....	33
<b>Tabel 6</b>	Distribusi frekuensi responden berdasarkan lokasi pemasangan kateter infus .....	34
<b>Tabel 7</b>	Distibusi frekuensi insiden flebitis berdasarkan gejala klinis flebitis.....	35
<b>Tabel 8</b>	Distibusi frekuensi Insiden kejadian flebitis berdasarkan lokasi pemasangan kateter infus.....	36
<b>Tabel 9</b>	Distibusi frekuensi Insiden kejadian flebitis berdasarkan lama pemasangan kateter infus .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar perijinan penelitian kepada RSUD Muhammadiyah Yogyakarta
- Lampiran 2** Lembar pemberian ijin dari Direktur RSUD Muhammadiyah Yogyakarta
- Lampiran 3** Lampiran instrumen lama pemasangan dan lokasi pemasangan dan observasi kejadian flebitis.
- Lampiran 4** Lembar hasil Pengujian Chi Square