

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN ANGKA KUMAN PADA KANUL INTRAVENA
PADA PASIEN TERDIAGNOSIS INFEKSIUS DAN NONINFEKSIUS DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

AGATA HIBBAN HANDOKO

20140310007

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

2018

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Rabbsemesta alam, atas segala hidayah, rahmat, karunia-Nya, sehingga Karya Tulis Ilmiah iniakhirnya terselesaikan dengan baik. KTI dengan judul “Perbedaan Angka Kuman Pada Pemasangan Kanul Intravena Berdasarkan Lama Pemasangan Di Rumah Sakit Umum Daerah Yogyakarta” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan selesainya penyusunan Proposal KTI ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada, Jazakumullahu Khoiron Khatsiro – Kiranya Allah SWT memberikan karunia kepada semuanya dengan pahala yang lebih baik dan lebihbanyak kepada pihak-pihak tersebut di bawah ini:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, MKes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Inayati Habib, M.Kes, Sp.MK selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan,

saran dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sabar.

4. Segenap Staf Rumah Sakit Umum Daerah Yogyakarta yang telah memberi izin tempat penelitian dan membantu kelancaran penelitian ini.
5. Ayah, Ibu, dan Adik yang tak pernah berhenti memberi dorongan untuk secepatnya menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Sahabatku Dika, Faizal dan Yusuf. Terimakasih untuk kebersamaan, perjuangan dan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang belum sempat disebutkan. Terimakasih atas semuanya.

Akhirnya penulis menyadari atas segala kekurangan Karya Tulis Ilmiah ini, olehkarena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Selanjutnya penulis mengharapkan kiranya Allah SWT memberi manfaat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, Amin.

Yogyakarta, 20 April 2018

Agata Hibban Handoko

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SKEMA.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK	xi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Penyakit Infeksius	11
B. Penyakit Non Infeksius	14

C. Terapi Intravena	14
D. Definisi Intravena.....	15
E. Peralatan Terapi Intravena	16
F. Flebitis.....	16
G. Kerangka Teori.....	23
H. Kerangka Konsep	24
I. Hipotesis.....	25

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel	27
C. Lokasi dan Waktu	27
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional.....	28
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
G. Jalan Penelitian.....	30
H. Uji Validitas	32
I. Analisis Data	32

BAB IV. Hasil dan Pembahasan

A. Hasil	34
B. Pembahasan.....	39

BAB V. Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan 43

B. Saran..... 43

DAFTAR PUSTAKA 44

DAFTAR SKEMA

Skema. 2.1	23
Skema. 2.2	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 3.1	31
-------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel. 3.1.....	28
Tabel. 4.1.....	34
Tabel. 4.2.....	35
Tabel. 4.3.....	36
Tabel. 4.4.....	37
Tabel. 4.5.....	38