

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN KATETER DENGAN KEJADIAN  
INFEKSI SALURAN KEMIH PERIODE BULAN AGUSTUS 2019 – JULI  
2020 DI RS. CONDONG CATUR YOGYAKARTA**

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



**Disusun Oleh:**

**DEWI DIANA**

**20170310103**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
YOGYAKARTA**

**2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Dewi Diana

NIM : 20170310103

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya 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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta,

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '0A761AHF168127827', '6000', and 'ENAM RIBURUPIAH'.

Dewi Diana

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk :*

### **ALLAH, SWT**

*Tuhan semesta alam, yang telah memberi kelancaran dalam mengerjakan karya ini.*

### **KELUARGA TERHEBAT**

*Kedua Orang Tua Tercinta*

*Serta ketiga kakak ku*

*yang telah memberikan dukungan penuh baik moral, materiil, maupun doa.*

### **SAHABAT DAN TEMAN-TEMAN**

*yang selalu memberi semangat, dukungan beserta do'anya.*

*Diri Saya Sendiri,*

### **DEWI DIANA**

*atas terselesaikannya karya ini.*

## KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Sang penguasa alam yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Tak lupa pula shalawat serta salam selalu tucurahkan kepada tunutunan kita, Rasulullah Muhammad SAW yang mengajarkan bahwa setiap manusia adalah pemimpin dan setiap pemimipin akan dimintai pertanggungjawabannya.

Karya tulis ilmiah yang berjudul “HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN KATETER DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH PERIODE BULAN AGUSUTS 2019 – JULI 2020 DI RS. CONDONG CATUR Yogyakarta” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis sadar apabila dalam penulisan karya tulis ilmiah ini banyak menemui kendala, tetapi berkat bimbingan, bantuan, dan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT hingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Maka dari itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku ketua program Pendidikan Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. dr. Kusbaryanto, M.Kes. selaku pembimbing KTI kami yang telah meluangkan waktu, membagi ilmu, tenaga, bimbingan, dan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi penulis sehingga KTI ini dapat terselesaikan.
4. dr. Titiiek Hidayati, M.Kes., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan berupa kritik dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis sehingga KTI ini dapat terselesaikan.
5. Orang tua tercinta Bapak Bambang Widayanto dan Ibu Susi Ambarwati yang tidak henti-hentinya selalu memberikan doa, restu, dan dukungannya.
6. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikannya.
7. Satria, Zharfa, Ilma, Aida, Vania, Afita, Cici, Tea, Rivaldi, Faishal selaku sahabat sekaligus teman-teman yang tak henti-hentinya memberikan dukungan serta doa, disaat penulis berada dalam titik terendah dalam proses penulisan KTI ini. InsyaAllah kita selalu dipertemukan di jalan Allah swt, Aamiin.
8. Teman-teman seperjuangan Proxygis Pendidikan Dokter 2017.

Yogyakarta,

Yang membuat pernyataan,



Dewi Diana

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah .....	1
B. Perumusan masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian penelitian .....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Infeksi Saluran Kemih.....	9
2. Kateter .....	12
B. Kerangka Teori .....	15
C. Kerangka Konsep.....	15
D. Hipotesis .....	16
BAB III.....	17
METODE PENELITIAN .....	17
A. Desain Penelitian .....	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	17
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	19
E. Instrumen Penelitian.....	20
F. Cara Pengumpulan Data .....	21
G. Analisis Data .....	21
H. Etika Penelitian .....	22
BAB IV .....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan .....	29
C. Keterbatasan Penelitian.....	31
BAB V .....	33
KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 4.1	Karakteristik subyek berdasarkan usia seluruh pasien I .....	23
Tabel 4.2	Karakteristik pasien dipasang katater dengan mengalami ISK menurut usia.....	24
Tabel 4.3	Karakteristik subyek berdasarkan jenis kelamin.....	24
Tabel 4.4	Karakteristik subyek Infeksi Saluran Kemih menurut jenis kelamin .....	25
Tabel 4.5	Karakteristik pasien dipasang katater dengan mengalami ISK menurut jenis kelamin .....	25
Tabel 4.7	Karakteristik subyek berdasarkan diagnose medis yang mengalami ISK .....	26
Tabel 4.8	Karakteristik subyek berdasarkan pasien infeksi saluran kemih.....	27
Tabel 4.9	Karakteristik subyek berdasarkan pemasangan kateter.....	27
Tabel 4.10	Hasil analisa hubungan pemasangan kateter dengan kejadian ISK.....	28

**DAFTAR BAGAN**

	Halaman
Bagan 1.1 Kerangka Teori .....	15
Bagan 1.2 Kerangka Konsep .....	15
Bagan 2.1 Demonstrasi Maret 2011 .....	33



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Pengolahan Data

Lampiran 2. Data Penelitian

Lampiran 3. Surat Lulus Uji Etik

Lampiran 4. Surat Permohonan Ethical Clearance