

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**MIKROORGANISME PENYEBAB INFEKSI LUKA OPERASI**  
**DAN POLA KEPEKAAN KUMANNYA**  
**DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**ANTONIUS DIMAS WAHYU PERMADI**

**20120310204**

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

**2016**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Antonius Dimas Wahyu Permadi

NIM : 20120310204

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun serta perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya tulis yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam lembar daftar pustaka di bagian akhir dari karya tulis ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Juli 2016

Yang membuat pernyataan,

Antonius Dimas Wahyu Permadi

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan YME, karena dengan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Mikroorganisme Penyebab Infeksi Luka Operasi dan Pola Kepekaan Kumannya di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Penulis harapkan penelitian ini dapat memberi manfaat terhadap banyak pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih dengan tulus kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Hj. Inayati Habib, Sp.MK, M.kes selaku dosen pembimbing KTI atas kesabarannya membimbing penulis dan memberikan ilmu serta meluangkan waktu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Orang tua tercinta dan teman-teman mahasiswa yang juga sudah memberikan kontribusi baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan dan berterima kasih atas kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis, masyarakat, maupun peneliti selanjutnya.

Akhir kata, semoga Tuhan YME berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan senantiasa memberikan berkah dan rahmat yang berlimpah bagi kita semua.

Yogyakarta, 25 Mei 2016

Antonius Dimas Wahyu Permadi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang	1
B.    Perumusan Masalah	4
C.    Tujuan Penelitian	5
D.    Manfaat Penelitian	5
E.    Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A.    Infeksi Nosokomial	8
B.    Infeksi Luka Operasi / <i>Surgical Site Infection</i>	11
C.    Mikroorganisme	19
D.    Pola Kepekaan	20
KERANGKA KONSEP.....	27
HIPOTESIS .....	28
BAB III METODE PENELITIAN .....	29

<b>A. Desain Penelitian</b>	<b>29</b>
<b>B. Populasi dan Sampel Penelitian</b>	<b>29</b>
<b>C. Lokasi dan Waktu Penelitian</b>	<b>30</b>
<b>D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional</b>	<b>30</b>
<b>E. Instrumen Penelitian</b>	<b>31</b>
<b>F. Cara Pengumpulan Data</b>	<b>31</b>
<b>G. Analisis Data</b>	<b>32</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>A. HASIL PENELITIAN</b>	<b>33</b>
<b>B. PEMBAHASAN</b>	<b>36</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
<b>A. KESIMPULAN</b>	<b>40</b>
<b>B. SARAN</b>	<b>40</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>