

**EVALUASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS OLEH  
PERAWAT DI RUANG IGD RSU PKU  
MUHAMMADIYAH BANTUL**

**TESIS**



**WIDYA UTAMI ANANDA PUTRI  
20171030073**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

**EVALUASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS OLEH  
PERAWAT DI RUANG IGD RSU PKU  
MUHAMMADIYAH BANTUL**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Manajemen Rumah Sakit



WIDYA UTAMI ANANDA PUTRI  
20171030073

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia di tuntutan berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 2019

Yang membuat pernyataan

Widya utami ananda putri  
20171030073

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'aalamin.* Syukur kami panjatkan kehadiran ilahi robbi, atas segala petunjuk dan pertolongan-Nya sehingga telah terselesaikannya tesis yang berjudul “Evaluasi Pemilahan Limbah Medis oleh Perawat di Ruang IGD RSUD PKU Muhammadiyah Bantul”.

Penulisan tesis ini adalah dalam rangka memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana strata 2 pada program studi manajemen rumah sakit program pascasarjana UMY. Sisi lain, penelitian ini dilaksanakan mengingat pentingnya evaluasi pengelolaan limbah medis oleh perawat di ruang IGD. Meningkatnya angka *Healthcare Associated Infections* (HAIs) menjadi tolak ukur untuk mengkaji kembali pengelolaan limbah medis. Pada tesis ini akan diketahui evaluasi proses pengelolaan limbah medis oleh perawat di ruang IGD.

Penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terimakasih, *jazakumullohu khoiron katsiron* penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Atmaja P. Rosyidi, M.Sc.Eng., Ph.D., P.Eng selaku Dekan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK selaku kaprodi MMR Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Titih Huriah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing I tesis.
5. drg. Iwan Dewanto, MMr., Ph.D selaku pembimbing II tesis.
6. Seluruh dosen prodi Magister Manajemen Rumah sakit UMY atas seluruh ilmu yang dicurahkan.
7. Orang tua dan segenap keluarga besar atas do'a dan dukungannya.
8. Rekan-rekan seperjuangan prodi MMR Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semangat dan kebersamaanya.

Besar harapan penulis, tesis ini memberikan manfaat seluas-luasnya kepada seluruh pihak. Tiada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun penulis harapkan demi kemajuan bersama.

Yogyakarta,

2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	22
C. Kerangka Teori .....	27
D. Landasan Teori .....	27
E. Kerangka Penelitian .....	28
F. Pertanyaan penelitian .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan penelitian .....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
C. Subyek Penelitian .....	30
D. Definisi Operasional .....	32
E. Instrument Penelitian .....	33
F. Pengukuran Validitas Data .....	33
G. Analisis data.....	35
H. Prosedur Penelitian .....	36
I. Etika Penelitian .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	41
B. Pembahasan .....	55
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	72
B. Saran .....	73
C. Keterbatasan Penelitian.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>79</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Metode Sterilisasi untuk Limbah yang dimanfaatkan Kembali .....	10
Tabel 2.2 Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat Sesuai Kategori .....	11
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Penelitian di RSUD Muhammadiyah Bantul	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian .....	28
Gambar 4.1 SPO pengelolaan benda tajam dan pengangan pembuangan darah serta komponen darah .....	44
Gambar 4.2 kontainer limbah medis dan non medis, sampah flabot (limbah <i>recycle</i> ) dan <i>safetybox</i> .....	46
Gambar 4.3 Kategori Limbah oleh Komite PPI .....	47
Gambar 4.4 Limbah Non Medis, Limbah Medis Infeksius dan Limbah <i>Recycle</i> ...	50
Gambar 4.5 Analisis Data Kualitatif Evaluasi Pengelolaan Limbah Medis di ruang IGD RSU PKU Muhammadiyah Bantul .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pedoman Wawancara Mendalam (*Indepth Interview*)
- Lampiran 2 *Informed Consent* (Penjelasan Dan Persetujuan)
- Lampiran 3 Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian