



**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PETUGAS  
PEMULASARAN JENAZAH DENGAN PENGETAHUAN  
INFEKSI DARI KAMAR JENAZAH**

**LAPORAN HASIL PENELITIAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti sidang hasil  
Karya Tulis Ilmiah mahasiswa program strata-1 kedokteran umum**

**HERYADI BAWONO PUTRO  
22010110130184**

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2014**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PETUGAS**  
**PEMULASARAN JENAZAH DENGAN PENGETAHUAN**  
**INFEKSI DAPATAN DARI KAMAR JENAZAH**

Disusun oleh:

**HERYADI BAWONO PUTRO**  
**22010110130184**

**Telah disetujui**

Semarang, 14 Juli 2014

**Pembimbing 1**



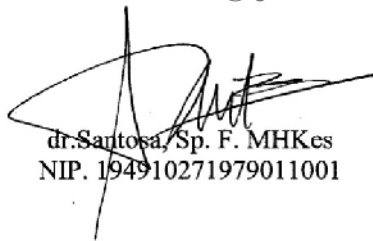
dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, SpKF  
NIP. 198006302008121002

**Pembimbing 2**



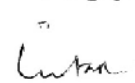
dr. Tuntas Dhanardhono, Msi.Med  
NIP. 198312022010121007

**Ketua Penguji**



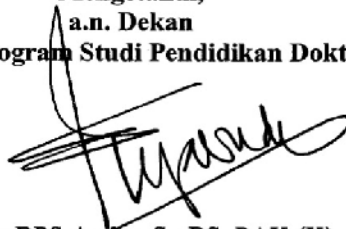
dr. Sartosa, Sp. F. MHKes  
NIP. 194910271979011001

**Penguji**



dr. Intarniarti Nur Rohmah, Sp.KF.  
NIP. 1977080520081222002

**Mengetahui,**  
**a.n. Dekan**  
**Ketua Program Studi Pendidikan Dokter**



dr. Erie BPS Andar, Sp.BS, PAK (K)  
NIP. 195412111981031014

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

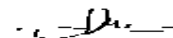
Nama mahasiswa : Heryadi Bawono Putro  
NIM : 22010110130184  
Alamat : Jalan Tirto Agung nomor 32 A Tembalang Semarang  
Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi  
Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas  
Diponegoro  
Judul KTI : Hubungan Tingkat Pendidikan Petugas Pemulasaran  
Jenazah Dengan Pengetahuan Infeksi Dapatan Dari  
Kamar Jenazah

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1) KTI ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, Juli 2014

Yang membuat pernyataan,



Heryadi Bawono Putro

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmatNya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pendidikan Petugas Pemulasaran Jenazah Dengan Pengetahuan Infeksi Dapatan Dari Kamar Jenazah”. Penulisan karya tulis ilmiah ini adalah sebagai syarat kelulusan S1 Fakultas Kedokteran Undip Semarang.

Dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini, yaitu:

1. Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan keahlian
2. Dekan FK Undip yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan keahlian
3. Ketua Program Studi Pendidikan Dokter FK Undip yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan keahlian
4. dr. Sigid Kirana LB, Sp. KF. selaku dosen pembimbing, yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr.Intarniarti Nur Rohmah, Sp. KF. selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis.
6. dr. Santosa, Sp. F. MHKes selaku ketua penguji yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Kepala bagian dan seluruh staf bagian Ilmu Kedokteran Forensik Kedokteran Universitas Diponegoro.
8. Orang tua Haryoto HP dan Sulastri yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis.
9. Teman seperjuangan Prianka Bayu dan Igor Rizkia yang telah mendukung, bersama-sama memberikan sumbangsih pikiran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
10. Teman spesial Arinta Retno Anggi, yang telah memberikan dukungan dan semangat
11. Teman-teman Rangga, Sindhu, Hendy, Ecoz, Anggoro, Taufiq, Marcel, Wisnu yang telah mendukung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang dapat menambah kesempurnaan laporan ini.

Akhirnya semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan almamater pada khususnya.

Semarang, Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Infeksi.....	5
2.1.1 Pengertian Infeksi.....	5
2.1.2 Sifat-sifat penyakit infeksi.....	10
2.1.3 Upaya pencegahan penularan penyakit infeksi.....	12
2.2 Kriteria Rumah Sakit.....	13
2.3 Pengertian Infeksi Dapatan Dari Kamar Jenazah.....	15
2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Infeksi.....	16
2.5 Pengertian Pendidikan.....	18

2.6 Pengetahuan.....	22
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
3.1 Kerangka Teori .....	26
3.2 Kerangka Konsep.....	26
3.3 Hipotesis.....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	27
4.1.1 Ruang Lingkup Keilmuan.....	27
4.1.2 Ruang Lingkup Tempat .....	27
4.1.3 Ruang Lingkup Waktu .....	27
4.2 Jenis Penelitian .....	27
4.3 Variabel Penelitian.....	27
4.3.1 Variabel Bebas .....	27
4.3.2 Variabel Tergantung.....	28
4.3.3 Definisi Operasional Variabel.....	28
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
4.4.1 Populasi Penelitian .....	29
4.4.1.1 Populasi Target.....	29
4.4.1.2 Populasi Terjangkau .....	29
4.4.2 Sampel Penelitian.....	29
4.4.3 Besar Sampel .....	30
4.5 Materi dan Alat Penelitian.....	30
4.6 Prosedur Penelitian .....	30
4.6.1 Jenis data.....	30
4.6.2 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data.....	30
4.6.3 Alur Penelitian .....	31
4.7 Pengolahan Data .....	31
4.8 Analisis Data.....	32
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Karakteristik Responden .....	33
5.2 Tingkat Pengetahuan.....	34

5.3 Analisis Data Penelitian .....	38
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Pengaruh tingkat pendidikan petugas pemulasaran jenazah terhadap pengetahuan infeksi dapatan dari kamar jenazah .....	40
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Simpulan.....	43
7.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	47



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Rumah Sakit.....	14
Tabel 2. Definisi Operasional.....	29
Tabel 3. Karakteristik subjek penelitian .....	33
Tabel 4. Hasil Penelitian Hubungan Tingkat Pendidikan Petugas Pemulasaran Jenazah Dengan Pengetahuan Infeksi DapatanDari Kamar jenazah .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor yang berpengaruh dalam terjadinya infeksi .....	17
Gambar 2. Kerangka Teori.....	26
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	26
Gambar 4. Alur Penelitian.....	32
Gambar 5. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya dan Resiko .....	35
Gambar 6. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Jenazah.....	35
Gambar 7. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksin dan Imunisasi .....	36
Gambar 8. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Penyebaran Penyakit ..	37
Gambar 9. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Lingkungan Bekerja .....	37
Gambar 10. Histogram Ditribusi Hubungan Tingkat Pendidikan Petugas Pemulasaran Jenazah Dengan Pengetahuan Infeksi DapatanDari Kamar jenazah .....	39

## DAFTAR SINGKATAN

HIV	: <i>Human Immunodeficiency virus</i>
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
MENKES	: Menteri Kesehatan
PER	: Peraturan
HBV	: <i>Hepatitis Virus B</i>
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
MI	: Madrasah Ibtidayah
MTS	: Madrasah Tsanawiyah
SMA	: Sekolah Menengah Atas
MA	: Madrasah Aliyah
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
MAK	: Madrasah Aliyah Kejuruan

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	47
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian.....	48
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....	49
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian .....	51
Lampiran 5. Hasil analisis statistik.....	55
Lampiran 6. Referensi Penilaian Kuesioner.....	56
Lampiran 7. Dokumentasi.....	58

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Kamar jenazah merupakan bagian dari rumah sakit yang sering terlupakan, karena banyak orang berpikir bahwa orang yang sudah mati tidak dapat menularkan penyakit. Petugas kamar jenazah adalah orang yang paling beresiko terjangkit infeksi dapatan dari kamar jenazah. Salah satu faktor yang menyebabkan penularan infeksi ini adalah ketidaktahuan mengenai bahaya dan resiko yang mungkin terjadi. Pendidikan merupakan salah satu hal yang dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat pendidikan petugas pemulasaran jenazah dengan pengetahuan infeksi dapatan dari kamar jenazah.

**Metode:** Desain penelitian ini adalah cross sectional, menggunakan petugas kamar jenazah sebagai responden penelitian. 20 responden diambil dengan menggunakan metode konsekutif di bagian pemulasaran jenazah Rumah Sakit di Semarang dan sekitarnya selama bulan November 2013-April 2014. Responden melakukan pengisian kuesioner dan di uji *Chi Square* menggunakan program SPSS for Windows

**Hasil:** petugas kamar jenazah berjenis kelamin laki-laki berjumlah 18 orang, dan yang berjenis kelamin perempuan berjumlah 2 orang. Yang memiliki tingkat pendidikan rendah=13 orang dan yang memiliki tingkat pendidikan tinggi=7 orang. Analisis dengan Chi Square  $p < 0,05$  dan Fisher's Exact Test didapatkan nilai kemaknaan  $p = 0,017 (p < 0,05)$ . Terdapat hubungan yang signifikan.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan bermakna Antara Tingkat pendidikan petugas pemulasaran jenazah dengan pengetahuan infeksi dapatan dari kamar jenazah.

**Kata kunci:** Tingkat Pendidikan, pengetahuan infeksi, Kamar Jenazah

## **ABSTRACT**

**Background:** *The morgue is part of the hospital that is often forgotten, because many people think that a dead person cannot transmit the disease. Embalmer is the person who has the highest risk to get an infection acquired from the mortuary. One of the factors that lead to transmission of infection is ignorance about the dangers and risks that may occur. Level of education is one of the things that can affect the level of knowledge.*

**Aim:** *The aim of this study was to analyze the relationship between embalmers level of education with the level of knowledge about infection acquired from the mortuary.*

**Methods:** *This study was an analytical survey with cross sectional approach, using the embalmer as survey respondents. 20 respondents were chosen with consecutive sampling method at mortuary in Semarang and surrounding areas period November 2013 to April 2014. The respondents were instructed to fill the questionnaire and tested the result with SPSS program for Windows.*

**Results:** *There were 18 male embalmers and 2 female embalmers. Also, there were 13 people who have low level of education and 7 people who have high level of education. Data were analyzed with chi square test and fisher's exact test and the result show the value of  $p = 0.017$ . Therefore, there was a significant relationship*

**Conclusion:** *There was significant relationship between embalmers level of education with the level of knowledge about infection acquired from the mortuary.*

**Keywords:** *level of education, knowledge of infection, mortuary*