



**HUBUNGAN LAMA MASA BEKERJA PETUGAS PEMULASARAN
JENAZAH DENGAN PENGETAHUAN INFEKSI DAPATAN DARI
KAMAR JENAZAH**

LAPORAN HASIL PENELITIAN

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar
sarjana strata-1 pendidikan dokter**

PRIANKA BAYU PUTRA

22010110130167

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

TAHUN 2014

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

**HUBUNGAN LAMA MASA BEKERJA PETUGAS
PEMULASARAN JENAZAH DENGAN PENGETAHUAN
INFEKSI DAPATAN DARI KAMAR JENAZAH**

Disusun oleh:

PRIANKA BAYU PUTRA

22010110130167

Telah disetujui

Semarang, 14 Juli 2014

Pembimbing 1



dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, SpKF

NIP. 198006302008121002

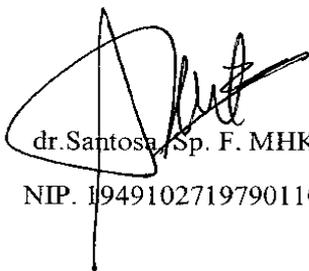
Pembimbing 2



dr. Tuntas Dhanardhono, Msi.Med

NIP. 198312022010121007

Ketua Penguji



dr. Santosa, 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 PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prianka Bayu Putra

NIM : 22010110130167

Alamat : Jalan Tampomas Utara III no.58

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran UNDIP
Semarang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya Tulis Ilmiah saya ini adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya Tulis Ilmiah ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan orang lain kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 14 Juli 2014

Yang membuat pernyataan

Prianka Bayu Putra

NIM. 22010110130167

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia dan berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir hasil penelitian Karya Tulis Ilmiah. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat sarjana strata-1 kedokteran umum di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar serta meningkatkan pengetahuan dan keahlian.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan keahlian.
3. Dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, Sp.F selaku dosen pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sampai selesainya laporan akhir penelitian ini.
4. Dr. Tuntas Dhanardhono, Msi.Med selaku dosen pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sampai selesainya laporan akhir penelitian ini.
5. Pimpinan dan civitas akademika Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, atas pembuatan surat-surat izin yang menunjang dan memperlancar jalannya penelitian ini.
6. Kepala-kepala Rumah Sakit di Semarang dan sekitarnya yang sudah berpartisipasi, untuk pemberian izin dan bantuan untuk penelitian ini.

7. Para petugas pemulasaran jenazah Rumah Sakit di Semarang dan sekitarnya yang sudah berpartisipasi, atas bantuan dan kerjasamanya dalam penelitian ini.
8. Kedua orangtua serta keluarga, yang selalu memberikan dukungan moral maupun material.
9. Inge Kurniawati Adipratama yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan motivasi ekstra kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
10. Agung Kurniawan Priyono yang selalu menemani dalam setiap keadaan yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
11. Rekan-rekan seperjuangan (Igor, Hercong) yang sudah bahu-membahu dan saling mendukung dalam menyelesaikan penelitian.
12. Semua pihak yang telah berjasa dalam penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Orisinalitas	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Infeksi.....	6

2.1.1 Pengertian Infeksi.....	6
2.1.2 Sifat-Sifat Penyakit Infeksi	11
2.1.3 Upaya Pencegahan Penularan Penyakit Infeksi	14
2.2 Infeksi Dapatan Dari Kamar Jenazah.....	14
2.2.1 Pengertian Infeksi Dapatan Dari Kamar Jenazah.....	14
2.2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Infeksi	16
2.3 Kriteria Rumah Sakit.....	17
2.4 Pengetahuan	19
2.4.1 Definisi Pengetahuan	19
2.4.2 Tingkat Pengetahuan.....	19
2.4.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	21
2.5 Masa Kerja	23
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Teori.....	25
3.2 Kerangka Konsep	26
3.3 Hipotesis.....	26
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	27
4.1.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	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.....	27
4.3.3 Definisi Operasional Variabel.....	28
4.4 Populasi dan Sampel	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.....	29
4.5 Materi / 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
4.7.1 Cleaning	31
4.7.2 Editing	31
4.7.3 Coding	32
4.7.4 Entrying.....	32
4.8 Analisis Data	32
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Analisis Sampel.....	33
5.2 Analisis Data Penelitian	34

5.3 Analisis Persepsi Tingkat Pengetahuan	36
5.3.1 Pengetahuan Tentang Bahaya dan Resiko	36
5.3.2 Pengetahuan Tentang Jenazah.....	37
5.3.3 Pengetahuan Tentang Vaksin dan Imunisasi.....	38
5.3.4 Pengetahuan Tentang Penyebaran Penyakit.....	39
5.3.5 Pengetahuan Tentang Lingkungan Bekerja	40
BAB VI PEMBAHASAN.....	42
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Simpulan	48
7.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Rumah Sakit	18
Tabel 2. Definisi Operasional	28
Tabel 3. Data Karakteristik Sampel	33
Tabel 4. Hasil Analisis Dengan Uji <i>Fisher Exact Test</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor yang berpengaruh dalam terjadinya infeksi	17
Gambar 2. Kerangka Teori.....	25
Gambar 3. Kerangka Konsep	26
Gambar 4. Alur Penelitian.....	31
Gambar 5. Data Sampel Analisis Dengan Uji <i>Fisher Exact Test</i>	35
Gambar 6. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya dan Resiko	37
Gambar 7. Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Jenazah	38
Gambar 8. Distribusi Tingkat Pengetahuan Vaksin dan Imunisasi.....	39
Gambar 9. Distribusi Tingkat Pengetahuan Penyebaran Penyakit.....	40
Gambar 10. Distribusi Tingkat Pengetahuan Lingkungan Bekerja	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian	55
Lampiran 3 Formulir <i>Informed Consent</i>	56
Lampiran 4 Biodata Responden	57
Lampiran 5 Sampel Formulir <i>Informed Consent</i>	58
Lampiran 6 Sampel Biodata Responden	59
Lampiran 7 Daftar Pertanyaan Kuesioner	60
Lampiran 8 Cara Penilaian Kuesioner	63
Lampiran 9 Hasil Pengolahan Data SPSS.....	65

ABSTRAK

Latar belakang: Kamar jenazah merupakan salah satu bagian penting dari rumah sakit yang sering terlupakan dan dianggap aman karena hanya diisi oleh jenazah dan bukan oleh orang sakit. Padahal, kamar jenazah merupakan sumber infeksi yang potensial, tidak hanya bagi pengurus – pengurus dan dokter yang bertugas di kamar jenazah, namun juga bagi para pengunjungnya. Dibutuhkan tingkat pengetahuan dan pengalaman yang mencukupi untuk memahami dan mengatasi resiko infeksi ini dengan baik. Semakin lama seorang petugas kamar jenazah bertugas di kamar jenazah, maka diharapkan tingkat pengetahuan mengenai infeksi dapat dari kamar jenazah juga semakin tinggi.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara masa kerja petugas pemulasaran jenazah dengan tingkat pengetahuan infeksi dapat dari kamar jenazah periode November 2013 – April 2014.

Metode: Metode penelitian yang digunakan adalah survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan cara *consecutive sampling*. Data yang digunakan adalah data primer 20 petugas kamar jenazah yang memenuhi kriteria inklusi dengan diberikan kuesioner tingkat pengetahuan infeksi dapat dari kamar jenazah periode November 2013 – April 2014.

Hasil: Hasil analisis mengetahui hubungan antara masa kerja petugas pemulasaran jenazah dengan pengetahuan infeksi dapat dari kamar jenazah dilakukan tidak dapat menggunakan uji *Chi Square Test* karena terdapat 3 sel dengan nilai *expected count* < 50%, sehingga data tersebut dianalisa menggunakan *Fisher Exact Test* dan didapatkan hasil nilai $p=0,022$.

Simpulan: Terdapat hubungan bermakna antara masa kerja petugas pemulasaran jenazah dengan pengetahuan infeksi dapat dari kamar jenazah. Lama masa bekerja mempengaruhi pengalaman, dimana pengalaman akan mempengaruhi jumlah dan kerincian informasi yang dimiliki oleh seseorang.

Kata kunci: Kamar jenazah, masa kerja, tingkat pengetahuan

ABSTRACT

Background: *The morgue is one important part of the hospital that is often overlooked and is considered safe just because it is only filled by bodies and not by the sick. In fact, the mortuary is a potential source of infection, not only for administrators and doctors who served in the mortuary, but also for the visitors. It takes a level of knowledge and experience sufficient enough to understand and overcome the risk of infection. The longer a person works as an embalmer, it is expected that the higher the level of knowledge about infection acquired from the mortuary.*

Aim: *The aim of this study was to analyze the relationship between embalmers years of service with the knowledge about infection acquired from the mortuary who served at the hospitals in Semarang and surrounding areas period November 2013 to April 2014.*

Methods: *This study was an analytical survey with cross sectional approach. The sampling method is using consecutive sampling method. Primary data derived from interview with 20 embalmers who met the inclusion criteria by giving a questionnaire regarding the knowledge about infection acquired from the mortuary during the period November 2013 to April 2014.*

Results: *The result of the analysis to know relationship between embalmers years of service with the level of knowledge about infection acquired from the mortuary could not analyzed by Chi Square Test because there were 3 cells with expected count value < 50%, so the data were analyzed by Fisher Exact test, show the value of $p = 0.022$.*

Conclusion: *There was significant relationship between embalmers years of service with the knowledge about infection acquired from the mortuary. Years of service affect the experience, where experience will affect the amount and detail of information that is owned by a person.*

Key words: *mortuary, embalmers years of service, level of knowledge*