

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI DI RUANG BOUGENVILLE RSUD. DR. SOEGIRI  
LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**EKO NURYAQIN  
NIM 12.02.01.1003**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2016**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI DI RUANG BOUGENVILLE RUMAH SAKIT UMUM**

**DR.SOEGIRI LAMONGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Prodi S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan  
Sebagai Syarat Melaksanakan Penelitian

**EKO NUR YAQIN  
NIM. 12.02.01.1003**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN**

**2016**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : EKO NURYAQIN  
NIM : 12.02.01.1003  
TEMPAT, TANGGAL : LAMONGAN, 20 DESEMBER 1993  
LAHIR : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
INSTITUSI : (STIKES) MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : “Hubungan pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum Dr.Soegiri Lamongan” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bantuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sangsi akademis.

Lamongan, 16 mei 2016

Yang menyatakan

**EKO NURYAQIN**  
**NIM. 12.02.01.1003**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : EKO NURYAQIN  
NIM : 12.02.01.1003  
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN INFEKSI  
NOSOKOMIAL DENGAN KEPATUHAN PERAWAT  
DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI  
RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM  
DR.SOEGIRI LAMONGAN

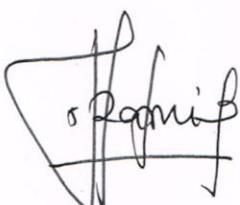
Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada  
tanggal : Mei 2016.

Mengetahui :

Pembimbing I

  
H.M.Bakri Priyodwi Atmaji, S.Kep., M.Kep  
NIK. 1961 09 23 2015 09 1 002

Pembimbing II

  
Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIK. 1984 01 27 2009 09 2 048

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi  
Di Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 16 Mei 2016

### **PANITIA PENGUJI**

Ketua : Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M. Kes

Anggota : 1. H. M Bakri Priyodwi Atmaji, S.Kep., M.Kep

2. Ns. Suratmi, S.Kep., M.Kep

Tanda Tangan

Mengetahui

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah Lamongan

**Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M. Kes**  
NBM. 936.665

## **KURIKULUM VITAE**

Nama : EKO NURYAQIN  
Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 20 Desember 1993  
Alamat Rumah : Jl. Waduk gondang., Ds. Majenang., Dsn. Kranggan.,  
Kec. Kedungpring., Kab. Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan :  
1. TK Nurul Huda Majenang  
2. MI Nurul Huda Majenang  
3. SMP N 1 Kedungpring  
4. SMA N 1 Kedungpring  
5. PRODI S1 KEPERAWATAN STIKES  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN Mulai  
2012-Sekarang.

## MOTTO

URIP IKU URUP (Hidup itu nyala, hidup itu hendaknya memberi manfaat bagi orang lain disekitar kita, semakin besar manfaat yang bias kita berikan tentu akan lebih baik, tapi sekecil apapun manfaat yang dapat kita berikan, jangan sampai kita menjadi orang yang meresahkan masyarakat (PSHT, 1922).

## PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khatulkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME , karena hanya atas izin dan karuniaNyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak, Ibu dan keluarga saya (PAJMAN DAN MURSIATI), yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak dan Ibu Guru, Dosen pembimbing, pengaji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu tertanam di hati.

Sahabat dan Teman Tersayang KASPO\_FAMILY, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk Canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!! Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di Ruang Bouenvile Rumah Sakit Umum Dr.Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar S1 Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

- 1.Drs. H.Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan
- 2.H.M.Bakri Priyodwi Atmaji, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- 3.Suratmi,S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- 4.Dr.Yulianto Dwi Martono,M.Kes, selaku Direktur RSUD Dr.Soegiri Lamongan yang telah memberikan ijin dan Fasilitas untuk melakukan penelitian

5.Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan karya tulis ini

6.Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 16 Mei 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PRASYARAT GELAR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KURIKULUM VITAE .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN</b>	
1.1 ..... Latar Belakang..	1
1.2 .Rumusan Masalah .....	3
1.3 . Tujuan Penelitian.....	3
1.4 . Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan.....	6
2.2 Konsep Infeksi Nosokomial.....	12
2.3 Konsep kepatuhan.....	22
2.4 Konsep APD.....	26
2.5 Kerangka Konsep .....	34
2.6 Hipotesis.....	35
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
3.3 Kerangka Kerja.....	38
3.4 Populasi, Sampel, Sampling.....	39
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	41
3.6 Pengumpulan dan Analisa Data .....	44
3.7 Etika Penelitian .....	48
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	49
4.2 Pembahasan .....	56
<b>BAB 5 : PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	69

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.2	Hubungan pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum Dr.Soegiri Lamongan.	42
Tabel 4.1	Distribusi Perawat Berdasarkan Jenis Kelamin di Ruang Rawat Inap Bougenvile RSUD DR.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	50
Tabel 4.2	Distribusi Perawat Berdasarkan Umur di Ruang Rawat Bougenvile RSUD DR.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	51
Tabel 4.3	Distribusi Perawat Berdasarkan Pendidikan di Ruang Rawat Inap Bougenvile RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	51
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Lama Kerja di Ruang Rawat Inap Bougenvile RSUD Dr.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	52
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Status Perkawinan di Ruang Rawat Inap Bougenvile RSUD Dr.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	52
Tabel 4.6	Distribusi pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial di Ruang Bougenvile RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	53
Tabel 4.7	Distribusi Perawat Berdasarkan Kepatuhan Penggunaan APD Di Ruang Bougenvile RSUD Dr.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2016.	53
Tabel 4.8	Tabulasi Silang Pengetahuan Pencegahan Infeksi Nosokomial Dengan Kepatuhan perawat Dalam Penggunaan APD diruang Bougenvile RSUD Dr.Soegiri Lamongan di Ruang Teratai RSUD Dr. Soegiri Lamongan Maret-April 2016.	54

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Kerangka Konsep hubungan pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum Dr.Soegiri Lamongan.	34
Gambar 3.1	Kerangka kerja hubungan pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum Dr.Soegiri Lamongan.	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Jadwal Penyusunan Skripsi
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian dari Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Pemerintah Kabupaten Lamongan
Lampiran 3	Surat Ijin Penelitian dari RSUD Dr.Soegiri Lamongan
Lampiran 4	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 6	Lembar kuesioner Pengetahuan Pencegahan Infeksi Nosokomial
Lampiran 7	Lembar Observasi Kepatuhan Penggunaan APD

## **DAFTAR SIMBOL**

.	:	Titik
,	:	Koma
/	:	Atau
%	:	Prosentase
<	:	Kurang Dari
>	:	Lebih Dari
$\leq$	:	Kurang dari sama dengan
$\geq$	:	Lebih dari sama dengan
(	:	Kurung Buka
)	:	Kurung Tutup
X	:	Kali
,	:	Detik
”	:	Menit
$^{\circ}\text{C}$	:	Derajat Celcius
-	:	Sampai
?	:	Tanda Tanya

## **DAFTAR SINGKATAN**

dr	: Dokter
ICU	: Intensive Care Unit
mmHg	: Milimeter Hydragyrum
M.Kep	: Magister Keperwatan
NIM	: Nomer Induk Mahasiswa
NIK	: Nomer Induk Kepegawaian
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
APD	: Alat Pelindung Diri

## ABSTRAK

Nuryaqin, Eko. 2016. **Hubungan Pengetahuan Pencegahan Infeksi Nosokomial dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di Ruang Bougenvile dan Teratai RSUD dr. Soegiri Lamongan.** Skripsi Program S1 Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) H. M. Bakri PDA, S.Kep, M.Kep(2) Ns. Suratmi, M.Kep.

Pengetahuan Pencegahan Infeksi nosokomial merupakan suatu pengetahuan dimana individu memiliki informasi tentang mencegah interaksi antara mikroorganisme dengan pejamu rentan yang terjadi melalui kode tranmisi kuman yang tertentu. Tujuan penelitian untuk menganalisis Hubungan Pengetahuan Pencegahan Infeksi Nosokomial dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum dr. Soegiri Lamongan.

Desain penelitian ini adalah studi korelasi dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi sebanyak 21 perawat dan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 20 perawat yang ada di Ruang Bougenvile dan Teratai RSUD dr. Soegiri Lamongan dengan *Simple Random Sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner dan observasi.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa dari uji yang dilakukan nilai koefesiensi korelasi *spearman's rho* = 0,537 dan p = 0,015 dimana p < 0,05 maka  $H_1$  diterima artinya ada hubungan Pengetahuan Pencegahan Infeksi Nosokomial dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di Ruang Bougenvile dan Teratai RSUD dr. Soegiri Lamongan.

Berdasarkan hasil penelitian ini maka perlu adanya pengawasan atau evaluasi kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri sehingga dapat meningkatkan pencegahan infeksi nosokomial.

*Kata kunci : Infeksi nosokomial, Kepatuhan Perawat, Alat Pelindung Diri*

## **ABSTRACT**

Nuryaqin, Eko. 2016. ***The relationship of Nosocomial Infection Prevention Knowledge and the Compliance of Nurses in the use of Personal Protective Equipment in Bougenvile and Teratai ward dr. Soegiri Hospital Lamongan.*** Lecture (1) H. M. Bakri PDA, S.Kep, M.Kep (2) Ns. Suratmi, M.Kep.

*Nosocomial infection prevention knowledge is a knowledge which the individual has information on preventing the interaction between microorganisms and the susceptible host happened through the code transmission of certain germs. The aim of this study was to analyze the relationship The relationship of Nosocomial Infection Prevention Knowledge and the Compliance of Nurses in the use of Personal Protective Equipment in Bougenvile and Teratai dr. Soegiri Hospital Lamongan.*

*This study was a correlation study with cross sectional approach. The population was 21 nurses and the sample used in this study was 20 nurses in Bougenvile and Teratai ward dr. Soegiri hospital taken using Simple Random Sampling. The research instrument used questionnaire and observation.*

*The results showed were that the value of correlation coefficient by Spearman's rho was = 0.537 and p = 0.015 where p < 0.05, so  $H_1$  was accepted. It means that there is a relationship of Nosocomial Infection Prevention Knowledge and the Compliance of Nurses in the use of Personal Protective Equipment in Bougenvile and Teratai ward dr. Soegiri Hospital Lamongan.*

*The result showed that it is necessary to control or compliance evaluation of nurses in the use of personal protective equipment so it can improve the prevention of nosocomial infections.*

**Keywords :** *Nosocomial infection, Compliance Nurse, Personal Protective Equipment*