

**HUBUNGAN LINGKUNGAN KERJA PERAWAT DENGAN KEPATUHAN
HAND HYGIENE SEBELUM TINDAKAN INJEKSI IV LINE
DI RUANG ICU/ICCU RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN**

SKRIPSI



KARLINA
NIM. 13.02.01.1209

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

2017

**HUBUNGAN LINGKUNGAN KERJA PERAWAT DENGAN KEPATUHAN
HAND HYGIENE SEBELUM TINDAKAN INJEKSI IV LINE
DI RUANG ICU/ICCU RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan**

**KARLINA
NIM: 13.02.01.1209**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2017**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : KARLINA
NIM : 13.02.01.1209
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 27 FEBRUARI 1995
INSTITUS : PRODI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan Hand Hygiene Sebelum Tindakan IV Line Di Ruang ICU/CCU RSUD DR. Soegiri Lamongan” adalah bukan karya orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya”.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan tidak benar saya bersedia mendapat sanksi Akademis.

Lamongan, Mei 2017

Yang menyatakan



KARLINA
13.02.01.1209

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : KARLINA

NIM : 13.02.01.1209

Judul : HUBUNGAN LINGKUNGAN KERJA PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN HAND HYGIENE SEBELUM TINDAKAN IV
LINE DI RUANG ICU/ICCU RSUD DR. SOEGIRI
LAMONGAN.

Telah disetujui untuk disajikan di hadapan dewan penguji Skripsi pada
tanggal 12 Mei 2017.

Mengetahui,

Pembimbing I



Farida Juanita, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIK. 1983.10.31.2006.057

Pembimbing II





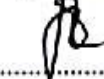
Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns.
NIK. 1984 04 05 2009 09 1 046

LEMBAR PENGESAHAN

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

Tanggal : 12 Mei 2017

PANITIA PENGUJI

		Tanda Tangan
Ketua	: Diah Eko Martini, S. Kep., Ns., M. Kep 
Anggota	: 1. Farida Juanita, S.Kep., Ns., M.Kep. 
	2. Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns. 

Mengatahui,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan



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

CURIKULUM VITAE

NAMA : Karlina
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : Lamongan, 27 Februari 1995
ALAMAT RUMAH : Dsn. Tanjung Wetan Ds. Munungrejo Kec.
Ngimbang Kab. Lamongan
Pekerjaan : Mahasiswa
RIWAYAT PENDIDIKAN :

1. TK Dharma Wanita Sendangrejo Ngimbang Lulus Tahun 2001
2. SDN Munungrejo 1 Ngimbang Lulus Tahun 2007
3. MTS Al-Hidayah Sendangrejo Ngimbang Lulus Tahun 2010
4. SMK Muhammadiyah 3 Ngimbang Lulus Tahun 2013
5. Program Studi S1 Keperawatan Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah lamongan mulai tahun 2013 sampai sekarang.

MOTTO

لَنْبِيْنَ اَمَعَ جَرَّهُ اَوْ يُعْطَى م سَلَّ لِا اَوْ نُرُ : لِمِ اِبُّ طَا ، حَمَةَ اِبِّ طَالِبٍ : لِعِلْمِ اِبِّ طَا

*“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut Rahmat : orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun islam dan pahala yang di berikan kepadanya sama dengan para Nabi”
(H.R Dailani dari anas r.a)*

Jangan pernah mengeluh dalam belajar, hadapilah semua sesuai dengan proses yang ada maka semua itu tidak akan terasa berat bagimu dalam menuntut ilmu,

Kupersembahkan karya yang sederhana ini kepada :

- 1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan kasih-Nya padaku.*
- 2. Kedua orangtuaku tercinta Bapak Kasmadi dan Ibu Karni terima kasih atas segala jerih payah, semangat dan do'a yang tiada henti diberikan disetiap sujudnya kepadaku selama ini.*
- 3. Kakakku Eni Kurniawati yang selalu memberikan dukungan moril, kasih sayang yang tulus tanpa pamrih serta do'a yang tiada hentinya diberikan kepadaku selama ini.*
- 4. Dosen-dosen yang telah membimbingku selama study.*
- 5. Teman-teman S1 Keperawatan khususnya kelas A, saya ucapkan terimakasih atas motivasinya selama ini, selamat dan sukses selalu*

ABSTRAK

Karlina. 2017. **Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan *Hand Hygiene* Sebelum Tindakan IV Line Di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan.** Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) Farida Juanita, S.Kep., Ns., M.Kep. (2) Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns.

Hand hygiene merupakan tindakan paling utama dan menjadi satu-satunya cara mencegah serangan penyakit. Salah satu faktor yang menyebabkan kepatuhan *hand hygiene* yang kurang yaitu rendahnya perilaku perawat dalam lingkungan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan lingkungan kerja perawat dengan kepatuhan *hand hygiene* sebelum tindakan IV line. Desain penelitian menggunakan metode Cross Sectional dengan Simple Random Sampling. Sampel yang digunakan adalah 25 perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Maret 2017. Pengambilan data menggunakan kuesioner tertutup dan lembar observasi dianalisis menggunakan uji *Spearman Rho* dengan nilai $p < 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian atau perawat yang cukup baik dalam lingkungan kerja menunjukkan tingkat kepatuhan *hand hygiene* kurang patuh sebanyak 17 perawat (89,5%), dan sebagian kecil atau perawat yang kurang baik dalam lingkungan kerja mempunyai tingkat kepatuhan *hand hygiene* tidak patuh sebanyak 1 perawat (50%). Hasil uji statistic di peroleh nilai sebesar 0,649 dengan signifikan sebesar 0,000 ($p < 0,05$) menunjukkan bahwa terdapat hubungan lingkungan kerja perawat dengan kepatuhan *hand hygiene* sebelum tindakan injeksi IV line.

Melihat hasil penelitian diatas bahwa saran yang harus diberikan adalah kepada semua perawat diminta kesadarannya untuk selalu patuh melakukan cuci tangan sesuai 6 langkah dengan standart sebelum dan sesudah melakukan tindakan kepada pasien.

Kata kunci: Lingkungan kerja perawat, kepatuhan *hand hygiene*

ABSTRACT

Karlina. 2017. **Working Environment Relationships of Nurses With *Hand Hygiene* Compliance Before IV Line Action In ICU / ICCU Room RSUD Dr. Soegiri Lamongan.** Prodi S1 Nursing STIKES Muhammadiyah Lamongan. Advisor: (1) Farida Juanita, S.Kep., Ns., M.Kep. (2) Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns.

Hand hygiene is the most important action and the only way to prevent the onset of disease. One of the factors that leads to poor hand hygiene compliance is the low nurse behavior in the work environment. The purpose of this research is to know the relation of work environment of nurse with compliance of hand hygiene before action IV line. The research design used Cross Sectional method with Simple Random Sampling. The sample used was 25 nurses in ICU / ICCU Room Dr. Soegiri Lamongan in March 2017. Data collection using closed questionnaire and observation sheet were analyzed using Spearman Rho test with $p < 0,05$.

The results showed that some of the nurses who were good enough in the work environment showed poor adherence level of hand hygiene of 17 nurses (89.5%), and a small number or poor nurse in the work environment had compliance level of non-compliant hand hygiene 1 nurse (50%). The result of statistic test in obtaining value of 0,649 with significant 0.000 ($p < 0,05$) shows that there is relation of work environment of nurse with hand hygiene compliance before IV injection action line.

Seeing the results of the above research that the advice should be given is to all nurses are asked their awareness to always obediently do hand washing according to 6 steps with standard before and after doing the action to the patient.

Keywords: Nurse work environment, hand hygiene compliance

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal yang berjudul “Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan Hand Hygiene Sebelum Tindakan IV Line Di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkan penelitian di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan skripsi ini, 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 STIKES Muhammadiyah Lamongan yang telah memberi ijin untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Arifal Aris, S. Kep., Ns., M.Mkes., selaku Kaprodi S-1 Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah lamongan.
3. Farida Juanita S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
4. Sri Hananto Ponco N, S. Kep., Ns. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi Penelitian ini.
5. Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
6. Kepala ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

7. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam melakukan penelitian ini.
8. Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan baik berupa material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian skripsi ini.
9. Semua teman-teman yang telah membantu dalam kelancaran pembuatan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih kurang sempurna untuk itu kritik dan saran demi perbaikan sangat peneliti harapkan dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi perhatian yang berarti bagi tenaga kesehatan, khususnya tenaga keperawatan dan bagi pembaca umumnya.

Lamongan, 12 Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

COVER LUAR	
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURIKULUM VITAE	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKAT	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Bagi Akademik.....	7
1.4.2 Bagi Praktisi	7
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Lingkungan Kerja	8
2.1.1 Pengertian Lingkungan Kerja	8
2.1.2 Jenis-jenis Lingkungan Kerja.....	9
2.1.3 Skala Lingkungan Kerja (<i>Work Environment Scale</i>)	11
2.2 Konsep Perilaku Pekerja dalam Organisasi	18
2.2.1 Pengertian Perilaku Pekerja dalam Organisasi	18
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pekerja dalam Organisasi.....	19
2.3 Konsep Kepatuhan	20
2.3.1 Pengertian Kepatuhan	20
2.3.2 Faktor - faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	21

2.4 Konsep Cuci Tangan (<i>Hand Hygiene</i>)	26
2.4.1 Definisi Cuci Tangan.....	26
2.4.2 Tujuan Cuci Tangan	27
2.4.3 Indikasi Cuci Tangan.....	27
2.4.4 Keuntungan Dalam Cuci Tangan	30
2.4.5 Kewaspadaan Untuk Perawat Dalam Melakukan Cuci Tangan Steril	30
2.4.6 Macam-macam Cuci Tangan dan Cara Cuci Tangan.....	31
2.4.7 Prosedur Kebersihan Mencuci Tangan.....	35
2.4.8 Perilaku Cuci Tangan Tenaga Kesehatan.....	38
2.4.9 Kegiatan di Ruang ICU dengan Kepatuhan Mencuci Tangan .	39
2.4.10 Tindakan Invasif.....	39
2.4.11 Tindakan Prosedur Keperawatan di Ruang ICU	40
2.5 Kerangka Konsep	41
2.6 Hipotesis.....	42

BAB 3 : METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Waktu danTempat Penelitian	43
3.3 Kerangka Kerja Penelitian.....	44
3.4 Populasi, Sampel, dan Sampling Desain	45
3.4.1 Populasi Penelitian	45
3.4.2 Sampel Penelitian.....	45
3.4.3 Sampling Penelitian	47
3.5 Identifikasi Variabel penelitian	47
3.5.1 Definisi Variabel	47
3.5.2 Variabel Dalam Penelitian	47
3.6 Definisi Operasional Variabel.....	48
3.7 Pengumpulan dan Analisa Data	50
3.7.1 Pengumpulan Data.....	50
3.7.2 Instrumen Penelitian	50
3.7.3 Pengolahan Data.....	52
3.7.4 Analisa Data	55
3.8 Etika Penelitian	56
3.8.1 <i>Infomed Consent</i>	56
3.8.2 <i>Anonymity</i>	56
3.8.3 <i>Confidentiality</i>	57

BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengumpulan Data.....
 4.1.1 Data Umum.....
 4.1.2 Data Khusus.....
4.2 Pembahasan.....
 4.2.1 Lingkungan Kerja Perawat Di Ruang ICU/ICCU.....
 4.2.2 Kepatuhan *Hand Hygiene* Di Ruang ICU/ICCU.....
 4.2.3 Hubungan Lingkungan Kerja Perawat DengaKepatuhan *Hand Hygiene* Sebelum Tindakan Injeksi IV LineDi Ruang ICU/ICCU

BAB 5 : PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....
5.2 Saran.....

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan Hand Hygiene Sebelum Tindakan Injeksi IV Line Di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	48
Tabel 4.1 Distribusi Umur Perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	60
Tabel 4.2 Distribusi Jenis Kelami Perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	61
Tabel 4.3 Distribusi Pendidikan Terakhir Perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	61
Tabel 4.4 Distribusi Jabatan Perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	62
Tabel 4.5 Distribusi Lama Kerja Perawat di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	62
Tabel 4.6 Distribusi Perawat Berdasarkan Lingkungan Kerja di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	63
Tabel 4.7 Distribusi Perawat Berdasarkan Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	63
Tabel 4.8 Tabel Silang Perawat Pelaksana Berdasarkan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan Hand Hygiene Sebelum Tindakan Injeksi IV Line di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Indikasi Cuci Tangan Lima Moment.....	30
Gambar 2.2 Prosedur Handrub	36
Gambar 2.3 Prosedur Handwash.	37
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan <i>Hand hygiene</i> Sebelum Tindakan Injeksi IV <i>Line</i> Di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan.	41
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Lingkungan Kerja Perawat Dengan Kepatuhan Hand Hygiene Sebelum Tindakan Injeksi IV Line Di Ruang ICU/ICCU RSUD Dr. Soegiri Lamongan.	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan
- Lampiran 2 Lembar Surat Permohonan Izin Survey Awal Dari Kampus
- Lampiran 3 Lembar Surat Balasan Survey Awal Dari RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 4 Lembar Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Kampus
- Lampiran 5 Lembar Surat Balasan Penelitian Dari KESBANGPOL
- Lampiran 6 Lembar Surat Balasan Penelitian Dari RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 11 Kisi – Kisi Kuesioner
- Lampiran 12 Hasil Tabulasi
- Lampiran 13 Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN

CDK	: Cermin Dunia Kedokteran
d	: Tingkat Kesalahan Yang Dipilih
HAI	: Healthcare Associated Infection
ICU	: Intensive Care Unit
M.Kep	: Magister Keperawatan
n	: Perkiraan Jumlah Sampel
N	: Perkiraan Besar Populasi
Ns	: Ners
PPI	: Pengendalian Pencegahan Infeksi
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
Sp	: Skor Yang Diperoleh
Sm	: Skor Maksimum
SPSS	: Statistical Product and Service Solution
WHO	: World Health Organizational
Z	: Nilai Standar Normal Untuk α

DAFTAR SIMBOL

%	: Persen
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
\leq	: Kurang dari atau sama dengan
Σ	: Jumlah
-	: Sampai
x	: Perkalian
q	: $1-p(100\%-p)$
H1	: Terdapat Hubungan
P	: Prosentase
P	: Perkiraan Proporsi
Rho	: Koefisiensi Kolerasi Jenjang (Rank Spearman)
D	: Nilai Beda Jenjang Subyek (<i>Difference</i>)
N	: Banyaknya Subyek