



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN MASA KERJA PERAWAT KLINIS DENGAN
KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PADA *MOMENT 1* DAN
MOMENT 2 DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT**

KRISTEN NGESTI WALUYO JAWA TENGAH

ANGGITA PURI MARTANI

2206051

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

**HUBUNGAN MASA KERJA PERAWAT KLINIS DENGAN
KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PADA *MOMENT 1* DAN
MOMENT 2 DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT
KRISTEN NGESTI WALUYO JAWA TENGAH**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

ANGGITA PURI MARTANI

2206051

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul “Hubungan Masa Kerja Perawat Klinis dengan Kepatuhan *Hand Hygiene* pada *Moment 1* dan *Moment 2* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo tahun 2024” yang saya kerjakan menjadi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun Perguruan Tinggi manapun, kecuali bagian sumber informasi dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika di kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah tiruan dari skripsi lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 14 Maret 2024

Anggita Puri Martani

2206051

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN MASA KERJA PERAWAT KLINIS DENGAN KEPATUHAN

HAND HYGIENE PADA MOMENT 1 DAN MOMENT 2 DI RUANG

RAWAT INAP RUMAH SAKIT KRISTEN NGESTI WALUYO

JAWA TENGAH

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan sesuai hasil**

Yogyakarta, 14 Maret 2024

Pembimbing

Enik Listyaningsih, SKM., MPH.

LEMBAR PENGESAHAN



**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan tim penguji sidang
pada tanggal, 21 Maret 2024**

Ketua Penguji :
Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph.D. NS. :

Penguji I :
Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep. :

Penguji II :
Enik Listyaningsih, SKM, MPH :

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan



Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep.,
Sp. Kep. MB., Ph.D. NS.

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep.

“MOTTO”

“Humble yourselves, therefore under the mighty hand of God so that at the proper time he may exalt you, casting all your anxieties on him, because he cares for you”

(1 Peter 5: 6-7)

“Kecukupan datang dari percaya bahwa Tuhan tidak pernah menahan diri untuk memberi kepada orang yang ia kasihi.

Bahwa Tuhan penyanggah dan murah hati”

(Vonny Evelyn Jingga)

“Keajaiban tidak terjadi ketika kita melakukan pekerjaan, tetapi ketika kita bahagia saat melakukannya”

(Mother Teresa)

“Urusan berkat bukan bagian kita, bagian kita adalah untuk tetap setia dalam segala perkara”

(Anggita)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini untuk:

1. Tuhan Yesus yang selalu tanpa henti menyertai, mencurahkan berkat, dan pertolongan yang selalu tepat pada setiap perjalanan hidup saya.
2. Terima kasih untuk suami saya terkasih Adi Kurniawan & kedua putri kembar saya Rosabel Alexa Kurniagita dan Rosabel Alexi Kurniagita yang selalu mendoakan, mendukung, dan juga banyak berkorban waktu dan perhatian dalam proses saya menempuh pendidikan Sarjana Keperawatan.
3. Kepada kedua orang tua saya Bapak Thomas Sutanto dan Ibu Yohana Suwarsih terimakasih atas doa dan dukungan yang diberikan selama saya menempuh program studi Sarjana Keperawatan, juga kepada kedua mertua saya Bapak Sutisno dan Ibu Siti Maryam yang berada di surga, yang Tuhan panggil saat saya masih menempuh pendidikan Sarjana Keperawatan, terimakasih atas kasih, doa, dukungan serta kesederhanaan yang diajarkan pada saya.
4. Kepada Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo, rumah kedua saya, yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk melanjutkan pendidikan, terimakasih telah mendukung dalam segala hal.
5. STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang memberikan kesempatan untuk saya belajar, dan menjalani proses studi selama 2 semester dengan fasilitas lengkap.

6. Kepada ibu dosen pembimbing skripsi yang saya hormati dan banggakan, Ibu Enik Listyaningsih, SKM, MPH, yang sangat sabar membimbing dan memberikan ilmu sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada Ibu Nurlia Ikaningtyas, M. Kep., Sp. Kep. MB., PhD. N.S. dan Ibu Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep., terimakasih atas semua saran yang membangun dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini
8. Kepada ibu dosen pembimbing akademik yang saya hormati Ibu Vivi Retno Intening, S. Kep., Ns, MAN., yang selalu memotivasi dan membimbing dalam proses perkuliahan selama 2 semester.
9. Kepada Ibu Dwi Haryati, AMK dan Bapak Kriswanto, AMK terimakasih atas doa dan dukungannya, terimakasih untuk bantuan yang diberikan.
10. Teman-teman program Program Studi Sarjana Keperawatan Rekognisi Pembelajaran Lampau Angkatan 2023 dari Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo, terimakasih atas semangat dan dukungan yang diberikan.

ABSTRAK

ANGGITA PURI MARTANI. “Hubungan Masa Kerja Perawat Klinis dengan Kepatuhan Hand Hygiene pada Moment 1 dan Moment 2 di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo 2024”.

Latar belakang: *HAIs* menjadi masalah pada setiap fasilitas kesehatan yang menyebabkan kerugian pada pasien dan fasyankes, *hand hygiene* sebagai upaya paling dasar mencegah *HAIs* belum dilakukan dengan optimal, terutama oleh perawat klinis di RSK Ngesti Waluyo karena berdasarkan hasil studi pendahuluan dari beberapa perawat dengan masa kerja 0-30 tahun didapatkan data capaian kepatuhan *hand hygiene* terutama pada *moment 1* dan *moment 2* $\leq 85\%$ artinya belum mencapai nilai minimal indikator mutu rumah sakit.

Tujuan: mengetahui hubungan masa kerja perawat klinis dengan kepatuhan *hand hygiene* pada *moment 1* dan *moment 2*.

Metode: Penelitian korelasi, pendekatan *cross-sectional*. Populasi 82 perawat, sampel dengan tehnik *quota sampling* 33 responden. Alat ukur dengan lembar observasi cuci tangan WHO (2009), analisis statistik dengan *Spearman Rank*, dilakukan pada bulan Februari 2024.

Hasil: Tidak terdapat hubungan antara masa kerja perawat klinis dengan kepatuhan cuci tangan pada *moment 1* dan *moment 2* dengan $p\text{-value} = 0,199$, ($p\text{-value} > \alpha = 0,05$).

Kesimpulan: Berdasarkan karakteristik 33 responden meliputi tingkat pendidikan, usia, jenis kelamin, didapatkan hasil tidak ada hubungan masa kerja serta kepatuhan *hand hygiene* pada *moment 1* dan *moment 2*.

Saran: Peneliti lain juga dapat melakukan penelitian tentang hubungan penerapan *hand hygiene self-assesment framework* dengan kepatuhan *5 moment hand hygiene*

Kata Kunci: Masa Kerja – *Hand Hygiene* – *Moment 1* dan *Moment 2*.

xix + 107hal + 9 tabel + 17 lampiran + 3 skema

Kepustakaan: 42, 2009-2024.

ABSTRACT

ANGGITA PURI MARTANI. *"The Relationship between Clinical Nurses' Tenure and Hand Hygiene Compliance in Moment 1 and Moment 2 in the Inpatient Room of Ngesti Waluyo Christian Hospital 2024".*

Background: HAIs are a major problem in every health facility that causes losses to patients and health facilities, hand hygiene as the most basic effort to prevent HAIs has not been carried out optimally, especially by clinical nurses at Ngesti Waluyo Christian Hospital because based on the results of a preliminary study of several nurses with a work period of 0–30 years, it was found that hand hygiene compliance data, especially at moment 1 and moment 2, was $\leq 85\%$, meaning that it had not reached the minimum value of hospital quality indicators.

Research Objective: to determine the relationship between clinical nurse tenure and hand hygiene compliance at moment 1 and moment 2.

Methods: Correlation research, cross-sectional approach. Population 82 nurses, sample with quota sampling technique, 33 respondents. Measuring instrument with WHO hand hygiene observational form (2009), statistical analysis with Spearman Rank, conducted in February 2024.

Results: There is no relationship between clinical nurse tenure and hand hygiene compliance in moment 1 and moment 2 with $p\text{-value} = 0.199$, ($p\text{-value} > \alpha = 0.05$).

Conclusion: Based on the characteristics of 33 respondents including education level, age, gender, it was found that there was no relationship between tenure and hand hygiene compliance in moment 1 and moment 2.

Suggestion: Other researchers can also conduct research on the relationship between the application of the hand hygiene self-assessment framework and compliance with 5 moment hand hygiene.

Keywords: Tenure - Hand Hygiene - Moment 1 and Moment 2
xix + 107 pages + 9 tables + 17 appendices + 3 schemes

Bibliography: 42, 2009 -2024

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia, berkat, dan kemurahan-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Masa Kerja Perawat Klinis dengan Kepatuhan Hand Hygiene pada Moment 1 dan Moment 2 di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo” dengan baik dan lancar. Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak dr. Mintono, Sp. B., selaku Direktur Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung yang telah memberikan ijin melanjutkan studi dan melakukan pengambilan data untuk proses penyusunan skripsi.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph.D.NS., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta serta selaku ketua penguji yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan motivasi kepada peneliti, juga kepada teman-teman dari program Rekognisi Pembelajaran Lampau 2023.
3. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH., selaku dosen pembimbing dan penguji II yang tidak lelah untuk terus memberikan bimbingan, motivasi, masukan dan saran kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kes selaku penguji II yang selalu memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam proses penyusunan skripsi.

5. Ibu Vivi Retno Intening, S. Kep., MAN., selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam proses penelitian skripsi.
6. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan moral maupun material.
7. Seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Program Rekognisi Pembelajaran Lampau STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membantu dan mendukung selama proses penyusunan proposal.

Tentunya kami menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi kecil namun berarti dalam pengembangan ilmu keperawatan, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan berkat dan rahmat-Nya dalam setiap langkah perjalanan kami.

Yogyakarta, 14 Maret 2024

Anggita Puri Martanii

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR SKEMA	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	8

BAB II	KAJIAN TEORI.....	13
	A. Landasan Teori	13
	1. Konsep Dasar HAIs.....	13
	2. Jenis HAIs	15
	3. Rantai Infeksi (<i>Chain Of Infection</i>).....	17
	4. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI).....	19
	5. <i>Hand Hygiene</i> (Kebersihan Tangan).....	27
	6. Peran dan Fungsi IPCN	42
	7. Konsep Perilaku.....	44
	8. Konsep Kepatuhan.....	47
	9. Masa Kerja Perawat Keim.....	55
	B. Kerangka Teori	60
	C. Kerangka Konsep.....	61
	D. Hipotesis Penelitian.....	62
	E. Asumsi Penelitian.....	62
	F. Variabel Penelitian.....	62
	1. Definisi Konseptual.....	62
	2. Definisi Operasional.....	65
BAB III	Metode Penelitian	68
	A. Desain Penelitian	68
	B. Waktu dan Tempat Penelitian	68
	C. Populasi dan Sampel.....	68
	D. Alat Ukur Penelitian.....	71

E. Uji Validitas dan Reliabilitas	72
F. Etika Penelitian.....	72
G. Prosedur Pengumpulan Data	74
H. Analisis Data	79
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	86
A. Hasil Penelitian.....	86
1. Analisis Univaritat.....	86
2. Analisis Bivariat	92
B. Pembahasan	92
1. Karakteristik Responden.....	93
2. Hubungan masa kerja perawat klinis dengan kepatuhan hand hygiene pada <i>moment</i> 1 dan <i>moment</i> 2.....	97
C. Keterbatasan Penelitian	105
BAB V PENUTUP.....	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran.....	106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian	8
Tabel 2	Definisi Operasional	65
Tabel 3	Karakteristik Responden Penelitian di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung tahun 2024	87
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan masa kerja di ruang rawat inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung tahun 2024.....	88
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan kepatuhan <i>hand hygiene</i> pada <i>moment 1</i> dan <i>moment 2</i> di ruang rawat inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung tahun 2024	88
Tabel 6	Tabulasi silang karakteristik responden dengan masa kerja perawat klinis di ruang rawat inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung 2024	89
Tabel 7	Tabulasi karakteristik responden dengan kepatuhan <i>hand hygiene</i> pada <i>moment 1</i> dan <i>moment 2</i>	90
Tabel 8	Tabulasi silang masa kerja perawat klinis dengan kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> pada <i>moment 1</i> dan <i>moment 2</i> di ruang rawat inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo 2024	91

Tabel 9	Uji Spearman Rank Hubungan Masa Kerja Perawat Klinis dengan Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> pada <i>Moment 1</i> dan <i>Moment 2</i> di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo 2024	92
---------	---	----

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Gambaran kolonisasi bakteri pada pasien	32
Gambar 2	Gambaran perpindahan mikroorganisme pada pasien ke petugas.....	33
Gambar 3	<i>Five Moment Hand Hygiene</i>	36
Gambar 4	Ilustrasi cara melakukan <i>hand hygiene</i> dengan <i>handrubs</i> berbasis alkohol.....	38
Gambar 5	Ilustrasi cara melakukan <i>hand hygiene</i> dengan sabun dan air mengalir.....	39

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

Skema 1	Teori Lawrence Green	46
Skema 2	Kerangka Teori	60
Skema 3	Kerangka Konsep	61

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Bukti Pengajuan Topik Skripsi
Lampiran 2	Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Jawaban Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 4	Surat Ijin Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Surat Laik Etik (<i>Ethical Clearance</i>)
Lampiran 6	Surat Pengantar Penelitian
Lampiran 7	Surat Jawaban Permohonan Penelitian
Lampiran 8	SPO.PPI.004
Lampiran 9	SPO.PPI.060
Lampiran 10	Surat Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 11	Lembar Konfirmasi Persetujuan untuk Berpartisipasi Sebagai Responden dalam Penelitian (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 12	Kuesioner Masa Kerja
Lampiran 13	Lembar Observasi Kepatuhan <i>Hand Hygiene WHO</i>
Lampiran 14	Tabel Umum Penelitian
Lampiran 15	Bukti Lolos <i>Similarity</i>
Lampiran 16	Bukti Analisis Data dengan Program Komputer
Lampiran 17	Lembar Konsultasi