

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT MELAKSANAKAN STANDART
PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) CUCI TANGAN DENGAN
KEJADIAN PHLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP
RSI MABARROT MWC NU BUNGAH**



Oleh:

**AGUS ARI HIDAYAT
2021080017P**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK
2023**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING



Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan Standart
Prosedur Operasional (SPO) Cuci Tangan dengan Kejadian
Phlebitis di Ruang Rawat Inap RSI Mabarro MWC NU
Bungah
Nama Mahasiswa : Agus Ari Hidayat
NIM : 2021080017P

Telah selesai dilakukan bimbingan dan dinyatakan layak memenuhi syarat dan
menyetujui untuk di Uji pada tim penguji Tugas akhir pada Program Studi Ilmu
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik

Gresik,

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Roihatul Zahrroh, S.Kep.,Ns.,M.Ked 
NIPY. 107102020060036 Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY. 107102020150131



Mengetahui,
Program Studi,

Khoiroh Umah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY.107102020060038

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan Standart Prosedur Operasional (SPO) Cuci Tangan dengan Kejadian Phlebitis di Ruang Rawat Inap RSI Mabarro MWC NU Bungah

Nama Mahasiswa : Agus Ari Hidayat

NIM : 2021080017P

Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji



Pada Tanggal : 03 Februari 2023

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK 2023

TIM PENGUJI :

1. Mono Pratiko Gustomi, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIPY 107102020070042
Ketua
2. Dr. Roihatul Zahroh, S.Kep., Ns., M.Ked.
NIPY.107102020060036
Anggota I
3. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns, M.Kep.
NIPY. 107102020150131
Anggota II

1. 
2. 
3. 

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan,

Hj.Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIPY.107102020180128

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Ari Hidayat

NIM : 2021080017P

Fakultas : Kesehatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Jenjang : Strata 1 (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan Standart Prosedur Operasional (SPO) Cuci Tangan dengan Kejadian Phlebitis di Ruang Rawat Inap RSI Mabarro MWC NU Bungah

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang penuh diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Gresik, 02 Februari 2023

Yang
menyatakan



Agus Ari Hidayat
NIM.2021080017P

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SW, berkat rahmat dan BimbinganNya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT MELAKSANAKAN STANDART PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) CUCI TANGAN DENGAN KEJADIAN PHLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP RSI MABARROT MWC NU BUNGAH" Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjan keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik .

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes selaku Rektor yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti Pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.
2. Hj.Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Gresik
3. Khoiroh Umah, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Universitas Gresik.
4. Dr. Roihatul Zahroh, S.Kep.,Ns.,M.Ked selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan membimbing kami
5. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu membimbing kami.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pendidikan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik yang telah memberikan ilmunya.
7. Perawat dan Pasien di Ruang Rawat Inap RSI Mabarrot MWC NU Bungah yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini
8. Orang tua yang selalu mendukung saya baik secara moral, materi, dan spiritual yang teramat saya cintai
9. Sahabat RSI Mabarrot dan teman-teman satu prodi yang telah banyak memberikan bantuan serta masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak-pihak yang terkait dalam kelancaran pembuatan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kami sadari bahwa skripsi jauh dari sempurna, tetapi kami berharap skripsi bermanfaat bagi pembaca dan bagi keperawatan.

Gresik, 02 Februari 2023

Penulis,



Agus Ari Hidayat

ABSTRAK

HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT MELAKSANAKAN STANDART PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) CUCI TANGAN DENGAN KEJADIAN PHLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP RSI MABARROT MWC NU BUNGAH

Oleh: Agus Ari Hidayat

Penyakit infeksi terkait pelayanan kesehatan atau infeksi nosokomial saat ini di ubah dengan istilah *Health Care Associated Infection* (HAIs). HAIs merupakan permasalahan yang serius di berbagai negara di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Penyakit infeksi HAIs yang sering terjadi di rumah sakit salah satunya adalah *phlebitis*. *Phlebitis* merupakan suatu infeksi yang diperoleh atau dialami oleh pasien selama dirawat di rumah sakit dan menunjukkan gejala infeksi baru setelah 72 jam pasien berada di rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kepatuhan perawat melaksanakan Standar. Prosedur Operasional (SPO) cuci tangan dengan kejadian phlebitis di ruang rawat inap RSI Mabarro MWC NU Bungah.

Desain penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat dan pasien di ruang rawat inap RSI Mabarro MWC NU Bungah sebesar 20 pasien dan perawat dengan total sampling 20 responden. Pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* dengan teknik *Total sampling*. Variabel independen adalah kepatuhan perawat melaksanakan Standar Prosedur Operasional (SOP) cuci tangan, variable dependen adalah kejadian phlebitis. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi. Analisa data menggunakan uji statistik Chi-Square dengan $\alpha=0,05$

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruhnya (90%) kepatuhan cuci tangan perawat patuh dan hampir seluruhnya (90%) tidak ada kejadian phlebitis. Hasil uji statistik Chi-square didapatkan hasil $p=0,047 < \alpha$ (0,05) maka H_0 ditolak artinya ada hubungan kepatuhan perawat melaksanakan Standar Prosedur Operasional (SPO) cuci tangan dengan kejadian phlebitis di ruang rawat inap RSI Mabarro MWC NU Bungah.

Kepatuhan cuci tangan harus selalu dipertahankan perawat sebagai upaya untuk mencegah kejadian infeksi HAIs dan meningkatkan mutu pelayanan rumah sakit, sosialisasi dan pelatihan cuci tangan harus selalu diberikan untuk meningkatkan pengetahuan perawat.

Kata Kunci: Kepatuhan Cuci Tangan Perawat, Kejadian Phlebitis

ABSTRACT

IMPLEMENTING NURSE COMPLIANCE RELATIONSHIP STANDARD OPERATING PROCEDURE (SPO) OF HAND WASHING WITH PHLEBITIS INCIDENCE IN INPATIENT ROOMS RSI MABARROT MWC NU BUNGAH

By: Agus Ari Hidayat

Infectious diseases related to health services or nosocomial infections are currently replaced by the term Health Care Associated Infection (HAIs). HAIs are a serious problem in various countries around the world, including Indonesia. HAIs infection that often occurs in hospitals is one of them phlebitis. Phlebitis is an infection acquired or experienced by the patient during hospitalization and shows symptoms of a new infection after 72 hours the patient is in the hospital. The purpose of this study was to determine the relationship of nurse compliance Standard Operational Procedure (SPO) for washing hands with the incidence of phlebitis in the inpatient room of RSI Mabarro MWC NU Bungah.

The research design uses an observational analytic approach cross sectional. The population in this study were nurses and patients in the inpatient room of RSI Mabarro MWC NU Bungah with 20 patients and nurses with a total sampling of 20 respondents. Sampling using non probability sampling with technique Total sampling. Variable independent is nurse compliance Standard Operational Procedure (SOP) for washing hands, the dependent variable is the incidence of phlebitis. The research instrument uses an observation sheet. Data analysis used the Chi-Square statistical test with $\alpha=0.05$

The results showed that almost all (90%) of the nurses adhered to hand washing compliance and almost entirely (90%) there was no incidence of phlebitis. Chi-square statistical test results obtained $p = 0.047 < \alpha (0.05)$ then H_0 rejected means that there is a relationship between nurse compliance Standard Operational Procedure (SPO) for washing hands with the incidence of phlebitis in the inpatient room of RSI Mabarro MWC NU Bungah.

Compliance with hand washing must always be maintained by nurses as an effort to prevent incidents infection HAIs and improve the quality of hospital services, socialization and hand washing training should always be given to increase the knowledge of nurses.

Keywords: Nurses' Hand Washing Compliance, Phlebitis Occurrence

DAFTAR ISI

Sampul Depan	i
Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing	ii
Lembar Berita Acara Bimbingan	iii
Lembar Pengesahan Tim Penguji	v
Lembar Pernyataan Orsinalitas	vi
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi	vii
Ucapan Terimakasih.....	vii
Abstrak	ix
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xix
Daftar Singkatan dan Simbol	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Kepatuhan Perawat	5
2.1.1 Definisi Kepatuhan	5
2.1.2 Faktor yang mempengaruhi kepatuhan	6
2.1.3 Cara pengukuran kepatuhan	9
2.2 Standar Prosedur Operasional Cuci Tangan	10
2.2.1 Definisi cuci tangan	10
2.2.2 Tujuan cuci tangan	11
2.2.3 Manfaat cuci tangan.....	12
2.2.4 Indikasi cuci tangan	13
2.2.5 Jenis cuci tangan	13
2.2.6 Teknik cuci tangan.....	15
2.2.7 Langkah-langkah cuci tangan	16
2.3 Konsep Phlebitis	16
2.3.1 Definisi phlebitis.....	16
2.3.2 Klasifikasi phlebitis	17
2.3.3 Tanda dan gejala phlebitis	20
2.3.4 Faktor yang mempengaruhi phlebitis	20
2.3.5 Komplikasi phlebitis	27
2.3.6 Pencegahan phlebitis	27

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	31
3.2 Hipotesis	32
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	33
4.2 Kerangka Kerja Penelitian	33
4.3 Populasi, Sampel penelitian, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	35
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	36
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
4.6 Instrumen Penelitian Pengumpulan Data	39
4.7 Pengolahan Data	40
4.8 Analisa Data	43
4.9 Etika Penelitian	43
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
5.1 Hasil Penelitian	46
5.2 Pembahasan	52
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Definisi Operasional Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan Standart Prosedur Operasional (SPO) Cuci Tangan dengan Kejadian Phlebitis di Ruang Rawat Inap RSI Mabarrot MWC NU Bungah	37
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Perawat	47
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien	47
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Perawat	48
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Pasien	48
Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan terakhir Perawat	49
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja Perawat	49
Tabel 5.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Cuci Tangan	50
Tabel 5.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepatuhan Cuci tangan Perawat	50
Tabel 5.9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian Phlebitis	51
Tabel 5.10	Tabulasi Silang antara Kepatuhan perawat melaksanakan SPO Cuci tangan dengan Kejadian Phlebitis	51

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Judul Gambar	Halaman
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan SPO Cuci Tangan di Ruang Rawat Inap RSI Mabarro MWC NU Bungah	31
Gambar 4.1	Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan SPO Cuci Tangan di Ruang Rawat Inap RSI Mabarro MWC NU Bungah	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Surat Ijin Permohonan Pengambilan Data Awal	47
Lampiran 2	Surat Ijin Pengambilan Data Awal dari RSI Mabarrot MWC NU Bungah	48
Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin Penelitian	49
Lampiran 4	Surat Ijin Penelitian dari RSI Mabarrot MWC NU Bungah	52
Lampiran 5	Permohonan Menjadi Responden	
Lampiran 6	Persetujuan Menjadi Responden	
Lampiran 7	Lembar Kuesioner	
Lampiran 8	Lembar data Karakteristik Responden	
Lampiran 9	Lembar Rekapitulasi Hasil Kuesioner	
Lampiran 10	Lembar Plagiasi	
Lampiran 11	Lembar Uji Statistik	

DAFTAR SINGKATAN, SIMBOL DAN ISTILAH

DAFTAR SINGKATAN

dkk	: dan kawan – kawan
Dep Kes	: Departemen Kesehatan
DR.	: Doktor
<i>et al</i>	: <i>et all</i>
M.Kep	: Magister Keperawatan
M.Kes	: Magister Kesehatan
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
NIDP	: Nomor Pokok Pegawai
Ns.	: Ners
Prodi	: Program Studi
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
SPO	: Standart Prosedur Operasional
RSI	: Rumah Sakit Islam

DAFTAR SIMBOL

%	: Persentase
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
≤	: Kurang dari sama dengan
+	: Positif
-	: Negatif
()	: Dalam kurung
/	: Per
&	: Dan
x	: Skor yang diperoleh seseorang
\bar{x}	: Nilai rata-rata
\sum	: Jumlah
N	: Besar Populasi
n	: Besar Sampel
ρ	: Tingkat Signifikan
α	: Kemaknaan