

SKRIPSI

**PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL
CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM
MELAKUKAN *HAND HYGIENE***

**Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta**



Oleh :
Sri Suwanti
2018122027

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2020**

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Keperawatan, Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Suwanti

NIM : 2018122027

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir / Skripsi dengan judul : “**PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN HAND HYGIENE**” adalah benar benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan / karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 08 Januari 2021



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademis Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Suwanti
NIM : 2018122027
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exklusif Royalty Free Right*), atas Skripsi saya yang berjudul : “**PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN HAND HYGIENE**”. Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihkan media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*date base*), merawat serta mempublikasi karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 08 Januari 2021

Yang Membuat Pernyataan



LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN *HAND HYGIENE*

Disusun Oleh :

Sri Suwanti

2018122027

Proposal Tugas Akhir ini telah disetujui untuk disusun dan ditindaklanjuti

Pada tanggal, 8 Januari 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

Vitri Dyah Herawati, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIDN : 0603038202

Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIDN : 0602048902

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M. K. M.
NIDN : 0608088804

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN HAND HYGIENE

Disusun Oleh :

SRI SUWANTI

NIM. 2018122027

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi

Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

Pada Tanggal : 8 Januari 2021

Susunan Dewan Pengaji

1. Pengaji 1 Vitri Dyah Herwati, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIDN : 0613118603
2. Pengaji 2 Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIDN : 0602048902
3. Pengaji 3 Shinta Rositasari, SST., M. Kes.
NIDN : 06250290013

Mengetahui,

Ketua

Program Studi Keperawatan

Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., M.K.M.

NIDN: 0608088804

Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan

Dekan



Firdaus Hari S. A. H., S.T., M. Eng.

NIDN 061406820

MOTTO

“ AKU BISA KARNA AKU MAU, IMPOSSIBLE IS NOTHING “

“Jika salah perbaiki, jika gagal coba lagi, bersungguh – sungguhlah terhadap apa yang bermanfaat bagimu, mintalah pertolongan pada Allah dan jangan lemah”

(H. R. Muslim)

“Jangan khawatir Allah Maha mengatur segala urusan di dunia ini, termasuk juga urusan kita, tidak ada kata sulit bagi Allah. Hanya kepada Allah semua urusan kita serahkan dan pasrahkan dan hanya kepada Allah kita juga dikembalikan”.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Hasil penelitian skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang selalu melindungi dan menerangiku di setiap jalan.
2. Kedua orang tuaku, suamiku tercinta, yang selalu sabar dan telah memberikan dukungan, doa dan perhatian kasih sayang di sepanjang hidupku.
3. Buah hatiku, Anak ku Gajendra Abyasa Bangun Wiratama , doakan bunda semoga menjadi orang tua yang dapat kamu jadikan teladan.
4. Teman dan sahabat, terima kasih atas dukungan, semangat dan inspirasinya sehingga terbentuk karya ini.
5. Manajemen Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri dan Tim KEPK (Komite Etik Penelitian Kesehatan) RS Muhammadiyah Selogiri yang telah membantu semangat dalam penelitian di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri.
6. Rekan-rakan seperjuangan S1 Keperawatan angkatan 2019 kelompok B41, terima kasih sudah menjadi teman yang sangat berkesan, kenangan bersama kalian bakalan melekat sampai kapanpun.
7. Kepada teman- teman ruang rawat inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri yang telah membantu dan memberikan semangat sehingga terbentuk karya ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Penulis mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat, karunia, hidayah serta petunjuk yang telah dilimpahkan-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh sosialisasi standar prosedur operasional cuci tangan terhadap kepatuhan perawat dalam melakukan *hand hygiene*” dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis menyadari bahwa tanpa dorongan bimbingan dan motivasi-motivasi dari berbagai pihak niscaya penulis tidak akan mampu menulis proposal skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Ir. Mohammad Harisudin, M. Si, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Sri Huning Anwariningish, S.T., M. Kom., selaku Wakil Rektor bidang Sumber Daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
3. Ir. Dahlan Susilo, M. Kom., selaku Wakil Rektor bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama, yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari S. A. H., ST., M. Eng., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
5. Fajar Alam Putra, S. Kep, Ns., M. K. M. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ijin bagi peneliti.
6. Vitri Dyah Herawati, S. Kep., Ns., M. Kes. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan dan saran sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Shinta Rositasari, SST., M. Kes. selaku penguji yang telah memberikan arahan dan masukan sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Bapak dan Ibu dosen serta staf kepegawaian Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan segenap ilmu dan pengalaman kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
10. Kedua Orang tua,suami dan anak ku Gajendra Abyasa Bangun Wiratama tersayang yang telah memberikan doa, dukungan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
11. Ibu dr. Resita Lukitawati, selaku Direktur RS Muhammadiyah Selogiri yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan penulis dalam penulisan skripsi ini.
12. Teman-Teman Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah senantiasa menjadi teman seperjuangan.

Tiada kata yang pantas penulis sampaikan kepada semuanya, kecuali ucapan terima kasih yang tak terhingga serta iringan doa semoga amal baiknya mendapatkan balasan dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Wassalamuakum Wr. Wb

Surakarta, 1 Desember 2020

Penyusun

Sri Suwanti
2018122027

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	9
1. <i>Hand Hygiene</i>	9
2. Kepatuhan.....	19
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel.....	26
1. Populasi.....	26
2. Sampel	26
3. Teknik <i>Sampling</i>	27
D. Variabel, Definisi Operasional, Skala Pengukuran	27
E. Instrumen Penelitian.....	27
F. Validitas dan Reliabilitas.....	28
G. Pengolahan dan Analisis Data	31
1. Pengolahan Data	31
2. Analisis Data.....	32
H. Etika Penelitian.....	34
I. Jalannya Penelitian	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	39
B. Hasil Penelitian.....	41
C. Pembahasan	44
D. Keterbatasan Penelitian	52
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2 Kerangka Konsep	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian	7
Tabel 3.1 Definisi operasional.....	27
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Penelitian	41
Tabel 4.2 Distribusi kepatuhan <i>hand hygiene</i> sebelum diberikan sosialisasi.....	42
Tabel 4.3 Distribusi kepatuhan <i>hand hygiene</i> setelah diberikan sosialisasi.....	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data	43
Tabel 4.5 Pengaruh sosialisasi standar prosedur operasional cuci tangan terhadap kepatuhan perawat dalam melakukan <i>hand hygiene</i> .	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Kuesioner
- Lampiran 5 Poster cuci tangan
- Lampiran 6 Surat ijin penelitian
- Lampiran 7 Tabulasi data penelitian
- Lampiran 8 Analisa data
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 SPO Cuci Tangan
- Lampiran 11 Foto-foto

DAFTAR SINGKATAN

- WHO : *World Health Organization*
- HAIs : *Healthcare Associated Infection*
- ICU : *Intensive Care Unit*
- SPO : Standar Prosedur Operasional
- IGD : Intalasi Gawat Darurat
- PPI : Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
- ISPA : Infeksi Saluran Pernapasan Akut
- RS : Rumah Sakit
- BPJS : Badan Penyelenggaran Jaminan Sosial
- OK : *Operatie Kamer*

INTISARI

PENGARUH SOSIALISASI STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL CUCI TANGAN TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN *HAND HYGIENE*

Sri Suwanti¹⁾, Widiyono²⁾, Vitri Dyah Herawati²⁾

Latar belakang :

Cuci tangan adalah cara pencegahan dan pengendalian infeksi yang paling mendasar untuk mencapai sistem pelayanan kesehatan yang aman dan efektif. Diperkirakan 70% tenaga kesehatan dan 50 % tim bedah tidak melakukan cuci tangan secara rutin. Beberapa hasil penelitian menunjukkan bahwa cuci tangan efektif dalam menunjang pelayanan yang diberikan di rumah sakit.

Pentingnya cuci tangan harus diterapkan dengan kepatuhan yang tinggi maka perlu adanya upaya untuk peningkatan kepatuhan. Salah satu upaya meningkatkan kepatuhan cuci tangan dengan memberikan sosialisasi standar prosedur operasional.

Tujuan : Mengetahui pengaruh sosialisasi standar prosedur operasional cuci tangan terhadap kepatuhan perawat dalam melakukan *hand hygiene* di RS Muhammadiyah Selogiri.

Metode : Desain penelitian ini adalah penelitian *quasi eksperimen* dengan *one group pretest and post test design*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua jumlah perawat bangsal sebanyak 32 orang. Teknik sampling dalam penelitian ini adalah *total Sampling*. Tempat penelitian dilakukan di bangsal Mina, Arofah dan Multazam RS Muhammadiyah Selogiri pada tanggal November-Desember 2020. Uji analisa bivariat menggunakan uji *wilcoxon*.

Hasil : Ada pengaruh sosialisasi standar prosedur operasional cuci tangan terhadap kepatuhan perawat dalam melakukan *hand hygiene* di RS Muhammadiyah Selogiri dengan nilai *p value* 0,008

Kesimpulan : Kesimpulan pada penelitian ini menunjukkan bahwa sosialisasi standar prosedur operasional dapat meningkatkan kepatuhan perawat dalam melakukan *hand hygiene* di RS Muhammadiyah Selogiri.

Kata kunci : cuci tangan (*hand hygiene*), sosialisasi, standar prosedur operasional, kepatuhan

-
- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 - 2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

EFFECT OF SOCIALIZATION OF HAND WASH OPERATIONAL STANDARD PROCEDURES ON NURSE COMPLIANCE IN HAND HYGIENE

Sri Suwanti¹⁾, Widiyono²⁾, Vitri Dyah Herawati²⁾

Background: Hand washing is the most basic infection prevention and control method to achieve a safe and effective health care system. It is estimated that 70% of health workers and 50% of surgical teams do not perform routine hand washing. Several research results indicate that hand washing is effective in supporting the services provided in hospitals. The importance of washing hands must be applied with high compliance, so there is a need to increase compliance. One of the efforts to improve handwashing compliance is by providing socialization on standard operating procedures.

Objectives: To determine the effect of the socialization of standard operating procedures for handwashing on nurses' compliance in performing hand hygiene at Muhammadiyah Selogiri Hospital.

Method: This study's design was a quasi-experimental study with one group pretest and post-test design. The population was all the number of ward nurses as many as 32 people. The sampling technique used total sampling. The research site was carried out in Mina, Arofah, and Multazam wards, Muhammadiyah Selogiri Hospital, on November-December 2020. The bivariate analysis test used the Wilcoxon test.

Results: There is an effect of the socialization of standard operating procedures for handwashing on nurses' compliance in performing hand hygiene at Muhammadiyah Selogiri Hospital with a p-value of 0.008.

Conclusion: The conclusion shows that the socialization of standard operating procedures can improve nurses' compliance in performing hand hygiene at Muhammadiyah Selogiri Hospital.

Keywords: Handwashing, Socialization, Standard Operating Procedures, Compliance

-
1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
 - 2,3.Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

