

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN CUCI TANGAN PADA PASIEN DALAM
UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19
DI RSU ASTRINI WONOGIRI**

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



Disusun oleh:

SRI SUHARNI
NIM 2018122026

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

SURAT PERNYATAAN
ORISINILITAS KARYA ILMIAH

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

Nama : Sri Suharni

NIM : 2018122026

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi, dengan judul : "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN CUCI TANGAN PADA PASIEN DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 DI RSU ASTRINI WONOGIRI" 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 di kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 9 Desember 2020

Yang menyatakan




Sri Suharni

NIM. 2018122026

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

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

Nama : Sri Suharni
NIM : 2018122026
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-Exclusive Royalty Free Right*), atas Skripsi saya yang berjudul: “Hubungan Tingkat Pengetahuan COVID-19 Dengan Kepatuhan Cuci Tangan Pada Pasien Dalam Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 Di RSUD Astrini Wonogiri” beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihkan media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat serta mempublikasikan 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.

Dibuat di: Surakarta

Desember 2020

Vang membuat pernyataan



LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN CUCI TANGAN PADA PASIEN DALAM
UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19
DI RSU ASTRINI WONOGIRI

Disusun oleh :

SRI SUHARNI
NIM. 2018122026

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun
dan ditindaklanjuti
Pada tanggal 21 Desember 2020

Pembimbing I

Pembimbing II

Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIDN. 0607077901

Indriyati, S.Kep., Ns., M. Psi.
NIDN. 0624108702



Mengetahui
Ketua Program Studi
Fajar Alim Putra, S. Kep., Ns., MKM
NIDN. 0608088804

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN CUCI TANGAN PADA PASIEN DALAM
UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19
DI RSU ASTRINI WONOGIRI

Disusun oleh :

SRI SUHARNI

NIM. 2018122026

Skripsi ini telah diterima dan disahkan Oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
Pada tanggal : 21 Desember 2020

Dewan Penguji

1. Penguji 1 Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0607077901
2. Penguji 2 Indriyati, S.Kep., Ns., M. Psi.
NIDN. 0624108702
3. Penguji 3 Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0603038202



Ketua Program Studi
Keperawatan

Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM
NIDN. 0608088804

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan

Firdhaus H A S A H, ST.,M.Eng
NIDN: 0614068201

**FAKULTAS
SAINS, TEKNOLOGI DAN
KESEHATAN**

MOTTO

“ Hidup Adalah Sebuah Perjuangan jadi Jangan Pernah Menyerah “

“ Disitu Ada Kemauan Pasti Ada Jalan”

“ Bearakit- rakit Ke Hulu Berenang Ketepian “

“ Bersakit-sakit Dahulu Bersenang-senang Kemudian “

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin.....

Sembah sujud serta syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjunganku Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabat mulia. Semoga karya ini dapat menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Dengan rasa syukur yang mendalam, syukur Alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu melindungiku dan menerangi di setiap jalanku.
2. Suamiku tercinta yang selalu memberikan doa, pengertian, cinta kasih yang tiada terhingga, kesabaran dan motivasi serta memberikanku semangat juga inspirasi dalam menyelesaikan perkuliahanku ini.
3. Buah hatiku “ Syahdan Daud Amar Baehaki, Muhammad Reza Aldrin Pasha dan si kecil Taj’ Muhammad Haikal Al Bani yang memberiku motivasi dan semangat dikala lelah,
4. Ibuku, Bapak dan keluargaku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materiil, motivasi serta nasehatnya yang

menjadi jembatan perjalanan hidupku dan membuatku semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Saudaraku Ratna Ningsih yang selalu setia menjadi rekan kerjaku, yang selalu menyemangatiku dan memberi motivasi.
6. Teman-teman dan seluruh staff RSUD Astrini Wonogiri yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian ini.
7. Segenap Bapak/Ibu dosen Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
8. Seluruh staff dan karyawan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
9. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Kelas B41 tahun ajaran 2020 yang telah memberikan motivasi sehingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
11. Kak Novita yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi ini.

PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan COVID-19 Dengan Kepatuhan Cuci Tangan Pada Pasien Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di RSUD Astrini."** dengan baik dan benar. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materiil.

Oleh karena itu, dengan ketulusan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.

2. Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku Wakil Rektor Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama, yang telah memberikan ijin dan kesempatan mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Sri Huning Anwariningsih, S.T.,M.Kom selaku wakil Rektor Sumber Daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkontribusi dalam memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM, selaku Ketua Porgram Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkenan membimbing dalam perkuliahan selama ini.
6. Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes, .selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu, membimbing dan mengarahkan serta memberikan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Indriyati S.Kep.,Ns.,M.Psi. selaku dosen pembimbing II yang dalam kesibukannya telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi ini dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan, sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.

8. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku dosen penguji III yang dalam kesibukannya telah memberikan masukan serta memberi saran-saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. dr. Nudiana Dwiarti, selaku Direktur RSUD Astrini Wonogiri yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan penulis dalam penulisan skripsi ini
10. dr. Pajar Sigit Nugroho, MMR sebagai dokter Astrini yang telah memotivasi dan membantu agar saya melanjutkan sekolah ke S1.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun telah terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, Jazaakumullahu khairan, penulis mohon maaf atas segala kesalahan. Semoga karya ini membawa kebermanfaatn bagi kita semua. Aamiin ya rabbal 'alamin....

Surakarta, Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	14
1. Definisi Pengetahuan	14
2. Definisi Coronavirus Disease (COVID-19)	26
3. Definisi Pasien	41
4. Definisi Cuci Tangan (Hand Hygiene)	45
5. Kepatuhan	62
6. Definisi Upaya Pencegahan Penularan COVID-19	66
B. Kerangka Teori	71
C. Kerangka Konsep	72
D. Hipotesis	72
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	73
B. Waktu dan Tempat Penelitian	73
C. Populasi dan Sampel	73
D. Identifikasi Variabel Penelitian	82
E. Definisi Operasional	83
F. Instrument Penelitian	83
G. Uji Validitas dan Reabilitas	85
H. Pengumpulan Data dan Analisa Data	87

I. Pengolahan Data	88
J. Uji Kappa	89
K. Analisis Data	90
L. Etika Penelitian	91
M. Jalannya Penelitian	92
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	98
B. Hasil Penelitian	100
C. Pembahasan	107
D. Keterbatasan Penelitian	120
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. SIMPULAN	122
B. SARAN	122
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	131

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Five Moment Hand Hygiene	55
Gambar 2. Prosedur 6 Langkah Hand Hygiene	59
Gambar 3. Gambar Prosedur Handrub.....	60
Gambar 4. Gambar Prosedur Hand Wash.....	60
Gambar 5. Kerangka Teori.....	76
Gambar 6. Kerangka Konsep	77

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 2 Implementasi pencegahan dan pengendalian Infeksi di rumah sakit	39
Tabel 3 Definisi Operasional	83
Tabel 4 Klasifikasi Pertanyaan Pengetahuan COVID-19	85
Tabel 5 Lembar Observasi Kepatuhan Cuci Tangan	86

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden.....	132
Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Respoden.....	133
Lampiran 3 Kuesioner Pengetahuan COVID-19.....	134
Lampiran 4 Lembar Observasi Kepatuhan Cuci Tangan.....	137
Lampiran 5 SOP Cuci Tangan (Hand Hygiene).....	138
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas.....	144
Lampiran 7 Tabulasi Data Karakteristik Responden.....	147
Lampiran 8 Hasil Uji Penelitian.....	156
Lampiran 9 Jadwal Penelitian.....	159
Lampiran 10 Surat Studi Pendahuluan.....	160
Lampiran 11 Surat Pengantar Uji Validitas.....	161
Lampiran 12 Surat Pengantar Ijin Riset.....	162
Lampiran 13 Surat Balasan Uji Validitas	162
Lampiran 14 Surat Balasan Ijin Riset.....	162
Lampiran 15 Buku Konsultasi Skripsi	162

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
COVID	: Coronavirus Disease
PHEIC	: Public Health Emergency of International Concern
KKMMD	: Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Yang Meresahkan Dunia
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
PDPI	: Panduan Dokter Paru Indonesia
PHK	: Pemutusan Hubungan Kerja
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
ODP	: Orang Dalam Pemantauan
PDP	: Pasien Dalam Pengawasan
OTG	: Orang Tanpa Gejala
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
HAI's	: Healthcare Associated Infections
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ICU	: Intensive Care Unit
HD	: Hemodialisa
CoV	: Coronavirus
SARS	: Severe Acute Respiratory Syndrome
MERS	: Middle- East Respiratory Syndrome
RNA	: Ribonucleic Acid
ARDS	: Acute Respiratory Distress Syndrome
SpO ₂	: Saturasi Oksigen
PaO ₂	: Partial Preassure of Oxygen
FIO ₂	: Fractional Inspired Oxygen
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Atas
PCR	: Polymerase Chain Reaction
USG	: Ultrasonografi
CT-scan	: Computerized Tomography Scan
RT-PCR	: Real Time Polymerase Chain Reaction
PT/APTT	: Prothrombin Time / Activated Parsial Thromboplastin Time
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
APD	: Alat Pelindung Diri
SARI	: Sefear Acute Respiratory Infection
SIP	: Surat Izin Praktek
NIV	: Non Invasive Ventilation
HFNO	: High Flow Nasal Oxygen
HIPPI	: Himpunan Perawat Pengendali Infeksi
NGT	: Nasogastric Tube
ETT	: Endotracheal Tube
PPOK	: Penyakit Paru Obstruksi Kronik
WFH	: Work From Home
ECG.	: Electrocardiograph

INTISARI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN CUCI TANGAN PADA PASIEN DALAM UPAYA
PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19
DI RSU ASTRINI WONOGIRI**

Sri Suharni¹, Indriyati², Anik Suwarni²

Latar belakang: Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Permasalahan yang ada pada penelitian ini adalah “Adakah hubungan tingkat pengetahuan tentang COVID-19 Dengan kepatuhan cuci tangan pasien dalam upaya pencegahan penularan COVID-19 di RSUD Astrini Wonogiri”.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang COVID-19 dengan Kepatuhan Cuci Tangan Pada Pasien dalam Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 di RSUD Astrini Wonogiri.

Desain: penelitian ini adalah Observasional menggunakan *Deskriptif Korelasi*, dengan menggunakan pendekatan *cross sectional* dan uji yang dipakai adalah Uji Kappa. Populasi dalam penelitian ini sejumlah 76 responden pasien rawat inap dan sampelnya adalah 64 responden. Metode pengumpulan sampling menggunakan *purposive sampling*.

Hasil: ada hubungan antara pengetahuan covid-19 dengan kepatuhan cuci tangan pada pasien di RSUD Astrini Wonogiri dengan nilai *p-value* 0,0001.

Simpulan: tingkat pengetahuan Covid-19 pada pasien di RSUD Astrini Wonogiri dengan kategori baik 59,4%, kategori cukup 20,3% dan kategori kurang 20,3%. Kepatuhan cuci tangan pada pasien di RSUD Astrini Wonogiri dengan kategori patuh 46,90%, kurang patuh 42,20% dan tidak patuh 10,90 %.

Saran: tingkat pengetahuan Covid-19 pada pasien di RSUD Astrini Wonogiri perlu ditingkatkan dengan memberikan sosialisasi secara rutin pada pasien rawat inap maupun di Poliklinik, dengan memberikan penyuluhan dan memberikan leaflet pada pasien. Perlu ditingkatkan kepatuhan cuci tangan dengan melakukan monitoring pada petugas kesehatan ketika memberikan edukasi cuci tangan ke pasien. Perlu adanya monitoring dan evaluasi dari tim PPI terkait kepatuhan cuci tangan pada pasien serta monitoring juga dilakukan oleh petugas MKE atau PKRS di Rumah Sakit Umum Astrini Wonogiri.

Kata Kunci: Pengetahuan Covid-19, Kepatuhan Cuci Tangan

¹ Mahasiswa Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

² Dosen Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE CORRELATION OF KNOWLEDGE LEVEL OF COVID-19 WITH HAND WASHING COMPLIANCE PATIENTS IN EFFORTS TO PREVENT COVID-19 TRANSMISSION AT RSU ASTRINI WONOGIRI

Sri Suharni¹, Indriyati,² Anik Suwarni²

Background: Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) is an infectious disease caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). The problem in this study is "Is there a correlation between the level of knowledge about COVID-19 and the compliance patient of handwashing in efforts to prevent transmission of COVID-19 at RSU Astrini Wonogiri".

Objectives: To determine the correlation between knowledge about COVID-19 and Handwashing Compliance of Patients in Efforts to Prevent COVID-19 Transmission at Astrini Hospital Wonogiri.

Method: This study belongs to an observational study using a descriptive correlation with a cross-sectional approach, and the test used is the Kappa test. The population in this study was 76 inpatient respondents, and the sample was 64 respondents. The sampling collection method used purposive sampling.

Results: There is a correlation between knowledge of Covid-19 and handwashing compliance in patients at RSU Astrini Wonogiri with a p-value of 0.0001.

Conclusion: The level of knowledge of Covid-19 in patients at RSU Astrini Wonogiri with a good category of 59.4% while the adequate category is 20.3% and less category is 20.3%. Handwashing Compliance in patients at RSU Astrini Wonogiri with the category of adherence is 46.90% while less obedient is 42.20% and non-adherent is 10.90%.

Suggestion: the level of knowledge of Covid-19 in patients at RSU Astrini Wonogiri needs to be improved by providing regular outreach to inpatients and at the Polyclinic as well as providing counseling and giving leaflets to patients. Handwashing compliance needs to be improved by monitoring health workers when providing handwashing education to patients. The monitoring and evaluation from the PPI team are needed regarding handwashing compliance for patients. The monitoring is also carried out by MKE or PKRS officers at the Astrini Wonogiri General Hospital.

Keywords: Covid-19 Knowledge, Handwashing Compliance.

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

