

**GAMBARAN PERILAKU MENCUCI TANGAN PERAWAT
DAN KEJADIAN *HOSPITAL ACQUIRED INFECTIONS (HAI)*
DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RSU PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Ujian Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas
Jenderal Achmad Yani Yogayakarta



Oleh:

Kartika Putri

2212169

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

**GAMBARAN PERILAKU MENCUCI TANGAN PERAWAT
DAN KEJADIAN HOSPITAL ACQUIRED INFECTIONS (HAI)
DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RSU PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

KARTIKA PUTRI
2212169

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Dan Dinyatakan Sah Sebagai
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 23 September 2019

Mengesahkan

Pengaji

Novita Nirmalasari, M.Kep
NIDN : 05-0111-8801

Pembimbing

Muhamat Nofiyanto, M.Kep
NIDN : 05-0111-8601

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Tetra Saktika Adinugraha., M.Kep., Sp.Kep.MB
NPP: 2007-13-0011

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan sebagai penulis skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kartika Puri
NPM : 2212169
Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Gambaran Perilaku Mencuci Tangan Perawat dan Kejadian *Hospital Acquired Infections* di Ruang *Intensive Care Unit* RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil plagiarism. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, September 2019



(Kartika Putri)

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya, sehingga penulis bisa sampai ketahap penyelesaian skripsi ini dengan judul “Hubungan Perilaku Mencuci Tangan Perawat dan Kejadian *Hospital Acquired Infections* (HAI) di Ruang *Intensive Care Unit* (ICU) RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta”. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis dengan rendah hati mengucapkan banyak terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, ST., MT selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Kuswanto Harjo, dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Tetra Saktika Adinugraha, M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku Ketua Prodi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Muhamat Nofiyanto, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan pendapat selama proses pembuatan skripsi ini.
5. Novita Nirmalasari, M.Kep selaku penguji yang telah bersedia melangkap waktu untuk menguji, dan memberikan saran serta masukan dalam skripsi ini.
6. Ibu dan Alm. Bapak tercinta serta adik tersayang yang selalu menjadi penyemangat dalam tahap ini.
7. Keluarga Jogja dan Keluarga Kalimantan yang selalu memberi semangat dan dukungan selama kuliah sampai tahap ini.
8. Teman-teman angkatan 2012-2014 yang masih sama-sama berjuang, terima kasih atas semangat dan dukungannya.
9. Seluruh perawat dan *staff* RSU PKU Muhammadiyah Bantul yang sudah ikut berpartisipasi dengan sukarela.

Penulis menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan dalam menyusun skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal dan kebaikan serta bantuannya. Akhirnya besar harapan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua.

Yogyakarta, September 2019

Kartika Putri

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>HOSPITAL ACQUIRED INFECTIONS (HAI)</i>	7
1. Definisi.....	7
2. Rantai Penularan	8
3. Jenis-jenis HAI.....	9
a. <i>Phlebitis</i>	9
b. Dekubitus.....	12
c. <i>Pneumonia</i>	15
d. Infeksi Saluran Kemih (ISK).....	16
e. Infeksi Luka Operasi (ILO)	18
4. Kriteria HAI.....	20
5. Pencegahan HAI.....	21
6. Surveilans Rumah Sakit.....	21

7. Upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	22
B. KONSEP CUCI TANGAN.....	24
1. Definisi.....	24
2. Tujuan Cuci Tangan.....	24
3. Lima Momen Cuci Tangan	25
4. Enam Langkah Cuci Tangan dengan <i>Hand Wash</i> dan <i>Hand Rub</i>	26
5. SOP Cuci Tangan RSU PKU Muhammadiyah Bantul	29
6. Manfaat Cuci Tangan.....	30
7. Dampak Tidak Melakukan Cuci Tangan	30
8. Hubungan Perilaku Cuci Tangan dengan Kejadian HAI	31
C. KERANGKA TEORI.....	32
D. PERTANYAAN PENELITIAN	33
 BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
C. Subjek Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian.....	35
E. Definisi Oerasional Variabel.....	35
F. Instrumen Penelitian.....	36
G. Tekhnik Pengumpulan Data.....	37
H. Analisa Data.....	38
I. Etika Penelitian	39
J. Pelaksanaan Penelitian	39
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil	42
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan Penelitian.....	59
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Definisi Operasional	35
Tabel 3.2. Kisi-kisi Pertanyaan 6 Langkah Cuci Tangan.....	36
Tabel 3.3. Kisi-kisi Pertanyaan <i>How To Hand Rub</i>	36
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Ruang ICU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta	43
Tabel 4.2. Persentase Kesesuaian Perilaku Mencuci Tangan Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	45
Tabel 4.3. Persentase Kesesuaian Perilaku <i>Hand Rub</i> Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	46
Tabel 4.4. Persentase Kesesuaian Perilaku Mencuci Tangan Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	48
Tabel 4.5. Persentase Kesesuaian Perilaku <i>Hand Rub</i> Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	49
Tabel 4.6. Persentase Kesesuaian Perilaku Mencuci Tangan Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	50
Tabel 4.7. Persentase Kesesuaian Perilaku <i>Hand Rub</i> Perawat dengan Tindakan Keperawatan.....	51
Tabel 4.8. Karakteristik Kejadian HAI di Ruang ICU dan HCU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta 3 Bulan Terakhir	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Rantai Penularan Infeksi	8
Gambar 2.2. Lima Momen <i>Hand Hygiene</i>	26
Gambar 2.3. <i>Hand Wash</i>	27
Gambar 2.4. <i>Hand Rub</i>	29
Gambar 2.5. Kerangka Teori.....	32
Gambar 4.1. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan Mencuci Tangan Perawat pada <i>Sift Pagi</i>	44
Gambar 4.2. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan <i>Hand Rub</i> Perawat pada <i>Sift Pagi</i>	46
Gambar 4.3. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan Mencuci Tangan Perawat pada <i>Sift Siang</i>	47
Gambar 4.4. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan <i>Hand Rub</i> Perawat pada <i>Sift Siang</i>	48
Gambar 4.5. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan Mencuci Tangan Perawat pada <i>Sift Malam</i>	50
Gambar 4.6. Diagram Lingkaran Persentase Kesesuaian Tahapan <i>Hand Rub</i> Perawat pada <i>Sift Malam</i>	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Pencatatan Data Perawat
- Lampiran 4 Lembar Pencatatan Data Jenis HAI
- Lampiran 5 Lembar Observasi Lima Moment Cuci Tangan
- Lampiran 6 Lembar Observasi *Hand Wash*
- Lampiran 7 Lembar Observasi *Hand Rub*
- Lampiran 8 Data
- Lampiran 9 Surat-Surat Penelitian