

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS IDENTIFIKASI KEPATUHAN PERAWAT DALAM
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN *HEALTHCARE ASSOCIATED
INFECTIONS* DI RUANG PALEM RUMAH SAKIT PARU SURABAYA**



Oleh

Baiq Rara Efriana, S.Kep.

20164663004

**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2018

STUDI KASUS
STUDI KASUS IDENTIFIKASI KEPATUHAN PERAWAT DALAM
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN *HEALTHCARE ASSOCIATED*
***INFECTIONS* DI RUANG PALEM RUMAH SAKIT PARU SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

Baiq Rara Efriana, S. Kep.

NIM. 20164663004

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Baiq Rara Efriana, S.Kep

NIM : 20164663004

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Ners

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sampai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 6 Februari 2018

Yang menyatakan,

Baiq Rara Efriana, S.Kep
NIM.20164663004

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Baiq Rara Efriana, S.Kep

NIM : 20164663004

Program Studi : Ners

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exklusif Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Studi Kasus Identifikasi Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan dan Pengendalian *Healthcare Associated Infections* di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi NERS FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 6 Februari 2018

Yang menyatakan,

Baiq Rara Efriana, S.Kep

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Februari 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ratna Agustin, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Siswanto Agung Wijaya, S.Kep., Ns

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Reliani, S.Kep.,Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji KTI pada 6 Februari 2018 oleh mahasiswa atas nama Baiq Rara Efriana, S.Kep, NIM 20164663004. Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Retno Sumara, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Anggota :

1. Ratna Agustin, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

2. Siswanto Agung Wijaya, S.Kep (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Mundakir,S.Kep.Ns.M.Kep

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini dengan judul “*Studi Kasus Identifikasi Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan dan Pengendalian Healthcare Associated Infections di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya*”.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kepatuhan perawat dalam pencegahan dan pengendalian *Healthcare Associated Infections*

Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari banyak kekurangan, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini karena manusia adalah tempatnya salah dan kebenarannya semata-mata hanyalah milik Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati pembaca. Semoga Karya tulis ilmiah ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 6 Februari 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan	xvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan penelitian	5
1.3 Objektif	5
1.4 Manfaat Penelitian	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Healthcare Associated Infections (HAIs)	7
2.1.1 Pengertian HAIs	7
2.1.2 Rantai Infeksi	7
2.1.3 Klasifikasi HAIs	11
2.1.4 Jenis-jenis HAIs	11
2.1.5 Kewaspadaan Standar	12
2.1.6 Kewaspadaan Berdasarkan Transmisi	19
2.1.7 Faktor – faktor terjadinya HAIs	23
2.1.8 Hambatan dalam Pelaksanaan program HAIs	24
2.2 Kepatuhan Perawat	24
2.2.1 Pengertian Kepatuhan	24

2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan perawat	25
2.3 Kerangka pikir	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Deskripsi Kasus	30
3.2 Desain Penelitian	31
3.2.1 Waktu penelitian	32
3.2.2 Tempat Penelitian	32
3.2.3 Sampel Penelitian.....	32
3.2.4 Pengumpulan Data	32
3.3 Unit Analisis dan Kriteria Intepretasi	33
3.3.1 Unit Analisis	33
3.3.2 Kriteria Intepretasi	34
3.4 Etik Penelitian	36
3.4.1 Informed Conccent	36
3.4.2 Anonimity (Tanpa Nama)	37
3.4.3 Confidentiality (Kerahasiaan)	37
3.4.4 Justice (Keadilan)	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : kebersihan tangan	38
4.1.2. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan <i>handscoon</i>	39
4.1.3. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan masker.....	39
4.1.4. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : pengelolaan limbah	40
4.1.5. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : praktek penyuntikan yang aman	40
4.1.6. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : kebersihan pernapasan/etika batuk dan bersin.....	41
4.1.7. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui kontak	42

4.1.8. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui <i>droplet</i> (percikan)	42
4.1.9. Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui <i>airborne</i>	43
4.2 pembahasan.....	43
4.2.1. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : kebersihan tangan	43
4.2.2. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan <i>handscoon</i>	46
4.2.3. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan masker	49
4.2.4. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : pengelolaan limbah.....	51
4.2.5. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : praktek penyuntikan yang aman.....	53
4.2.6. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : kebersihan pernapasan/etika batuk dan bersin.	55
4.2.7. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui kontak	56
4.2.8. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui <i>droplet</i> (percikan).....	57
4.2.9. Kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui <i>airborne</i>	58

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	60
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 4.1	Distribusi Responden berdasarkan jenis kelamin di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada tanggal 8-20 Januari 2018.....	37
Tabel 4.2	Distribusi Responden berdasarkan pendidikan di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada tanggal 8-20 Januari 2018.....	37
Tabel 4.3	Distribusi Responden berdasarkan pendidikan di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada tanggal 8-20 Januari 2018.....	37
Tabel 4.4	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar: kebersihan tangan di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	38
Tabel 4.5	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan handscoon di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	39
Tabel4.6	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : penggunaan masker di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	39
Tabel 4.7	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : pengelolaan limbah di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	40
Tabel 4.8	Hasil perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : praktek penyuntikan yang aman di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	40
Tabel 4.9	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan standar : kebersihan pernapasan/etika batuk dan bersin di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	41
Tabel 4.10	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui kontak di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	42
Tabel 4.11	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui droplet (percikan) di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	43
Tabel 4.12	Hasil kepatuhan perawat dalam menerapkan kewaspadaan transmisi melalui airborne di Ruang Palem Rumah Sakit Paru Surabaya pada Tanggal 8-20 Januari 2018.....	43

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Studi Kasus Identifikasi Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan dan Pengendalian Healthcare Associated Infections (HAIs) di ruang paru Rumah Sakit Paru Surabaya.....	29
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal.....	66
Lampiran 2 : Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	67
Lampiran 3 : Surat Ijin Penelitian Dari Rumah Sakit Paru Surabaya	68
Lampiran 4 : Lembar Permohonan Menjadi Responden	69
Lampiran 5 : Lembar Observasi	70
Lampiran 6 : Tabulasi Data.....	74
Lampiran 7 : Dokumentasi Penelitian.....	78

DAFTAR SINGKATAN

CDC	: <i>Central of Disease Control</i>
DepKes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
HAIs	: <i>Healthcare Associated Infections</i>
ILO	: Infeksi Luka Operasi
ISK	: Infeksi Saluran Kencing
LOS	: <i>Length Of Stay</i>
MDR	: <i>Multi Drug Resistant</i>
PerMenKes	: Peraturan Menteri Kesehatan
Risikesdas	: Riset Kesehatan Dasar
VAP	: <i>Ventilator Associated Pneumonia</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

Arisandy. 2013. Hubungan Lamanya Kateter Terpasang dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin Tahun. (online) Karya Tulis Imiah strata satu.

Ballard, K.A. *Patient Safety: A Shared Responsibility. Online Journal of Issue In Nursing*. Vol 8 No.3. 2003.

Brooker, C. 2012. *Ensiklopedia Keperawatan*. Jakarta: EGC.

Depkes R.I. 2008. *Pedoman Manajerial Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Lain*.

Depkes RI. 2011. *Program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Nosokomial Merupakan Unsur Patient Safety*. Jakarta.

Dirjen Bina Upaya Kesehatan.2012. Kebijakan Pelayanan Instalasi Gawat Darurat di Rumah Sakit. Jakarta : Buletin BUK

Firmansyah, T.A. 2007. Pemeriksaan Bakteri Total Udara Dan Kuman Staphylococcus Aureus Dalam Ruang Operasi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Semarang. Karya Tulis Imiah strata satu, Universitas Diponegoro

Gibson, J.L. 2010. *Organisasi; Perilaku, Struktur, Proses*. Jakarta : Erlangga..

KARS. (2013). *Pedoman Tata Laksana Survei Akreditasi Rumah Sakit*. Ed-II. Jakarta : Tim KARS

Keevil, Bill. (2011). *Reducing HAIs in ICUs with copper touch surfaces*. University of Southampton.

Kemenkes RI. 2011. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Lainnya. Kesiapan menghadapi Emerging Infectious Disease*. Jakarta.

Kemenkes RI. 2011. *Standar Akreditasi Rumah Sakit edisi 1*. Jakarta.

Kemenkes RI. 2015. *Pedoman Nasional Keselamatan Pasien Rumah Sakit (Patient Safety). Edisi III*. Jakarta.

Listiowati dan Nilamsari. 2014. Efektifitas Pemberian Simulasi *Hand hygiene* terhadap Kepatuhan *Hand Hygiene* Petugas Non Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II. Program Studi Manajemen Rumah Sakit. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Marwoto A., Kusnanto H., Handono D. 2007. Analisis Kinerja Perawat Dalam Pengendalian Infeksi Nosokomial Di IRNA I RSUP DR. Sardjito. KMPK Universitas Gadjah Mada

Molina, Vera Fitra. 2012. *Analisis Pelaksanaan Program Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Nosokomial Di Rumkital Dr. Mintohardjo* Jakarta; FKM UI.

Notoatmodjo, S. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka

Nursalam. (2011). *Manajemen Keperawatan*. Jakarta : Salemba.

Pancaningrum, D. 2011. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Perawat Pelaksana Di Ruang Rawat Inap Dalam Pencegahan Infeksi Nosokomial Di RS Haji Jakarta*. Depok: FIK UI.

Permenkes RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1691/Menkes/Per/VIII/2011. Tentang Keselamatan Pasien Rumah Sakit*. Jakarta. 2011.

Perry dan potter, 2010. *Fundamental keperawatan buku 3, edisi 7*. Jakarta : salemba medika

Putra M. K. P. (2012). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Mahasiswa Profesi Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia*. Fakultas ilmu keperawatan. Jakarta : Universitas Indonesia

Sylvia, F. (2014). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Petugas Kesehatan dalam Penerapan Cuci Tangan di Poli Gigi RSCM Jakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Umam, Khoirul. *Perilaku Organisasi*. Bandung: Pustaka Setia.

Wibowo A.S. (2013). *Hubungan Karakteristik Perawat dengan Penggunaan Sarung Tangan pada Tindakan Invasif di Ruang Rawat Inap RSUD Dr. H. Soewondo Kendal*. Diakses tanggal 11 Januari 2017.

Yoan, dkk. 2017. *Hubungan Motivasi & Supervisi dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Penanganan Pasien Gangguan Muskuloskeletal di IGD RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado*. Vol 5 nomor 1.

Zahara, dkk. 2017. *Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Ditinjau*

dari Pengetahuan dan Perilaku pada Petugas Instalasi Pemeliharaan Sarana Dan

Prasarana Rumah Sakit (IPSRS). Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.

Bengkulu : STIKES Tri Mandiri Sakti Ben