

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN DENGAN
KEMAMPUAN *HAND HYGINE* PADA PERAWAT DI RSUD
KARANGANYAR**

Disusun oleh:

PRIMA ARGHA WIJAKSANA

NIM : 20140310034

Telah diseminarkan pada tanggal 2 Februari 2017

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

(dr. Ekorini Listiowati,MMR.)

(dr.Muhammad Khotibuddin, MPH)

NIK : 173049

NIK : 19810410200910173101

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni,Sp. OG.,M.Kes

NIK : 19711028199709173027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Prima Argha Wijaksana

NIM : 20140310034

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2 Februari 2017

Tanda tangan peneliti

Prima Argha Wijaksana

HALAMAN MOTO

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu Tidak mengetahui. [QS. Al Baqarah 2: 216]

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. [QS. Al Insyirah 6-7]

You only live once (YOLO)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang diajukan guna untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Dengan Kemampuan *Hand Hygiene* Pada Perawat di RSUD”. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada :

- 1) Allah SWT, berkat ridho hidayah dan amanah-Nya, saya bisa menyelesaikan proposal penelitian karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya.
- 2) Kedua orangtua saya Bambang Joko Triyanto dan Darsi atas cinta yang tulus dan segala kasih sayang, kepercayaan, dukungan, dorongan, motivasi dan do'a yang tiada hentinya untuk saya.
- 3) Adik saya Rana Kultsum Ayyumna yang selalu memberikan dukungan.
- 4) dr. Ekorini Listiowati, MMR. Selaku dosen pembimbing saya yang terus memberikan bimbingannya dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah saya.

- 5) Teman – teman YOLO, teman – teman Pendidikan Dokter 2014 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu kelancaran penyelesaian Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Meskipun demikian, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan civitas akademika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 26 Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Pendidikan	9
2. Pengetahuan.....	11
3. Kemampuan.....	14
4. <i>Hand Hygiene</i>	16
5. Perawat	20
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III	25
METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel	25

C. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional.....	31
A. Instrumen Penelitian.....	33
B. Prosedur Penelitian.....	34
C. Uji Validitas dan Reliabilitas	35
D. Analisis Data	35
BAB IV	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	47
BAB V.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Tabel Waktu Penelitian	30
Tabel 3. Distribusi karakteristik responden berdasarkan umur	39
Tabel 4. Tingkat pendidikan perawat	39
Tabel 5. Tingkat pengetahuan <i>hand hygiene</i> perawat	40
Tabel 6. Kemampuan <i>hand hygiene</i> perawat	41
Tabel 7. Hubungan umur responden dan kemampuan <i>hand hygiene</i>	41
Tabel 8. Hubungan tingkat pendidikan dan kemampuan <i>hand hygiene</i>	42
Tabel 9. Hubungan tingkat pengetahuan responden dengan kemampuan <i>hand hygiene</i>	43
Tabel 10. Hubungan antara tingkat pendidikan, pengetahuan responden dengan kemampuan <i>hand hygiene</i>	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Cuci Tangan Menurut WHO	19
Gambar 1.2 Kerangka Teori	22
Gambar 1.3 Kerangka Konsep	23

INTI SARI

Infeksi nosokomial adalah infeksi yang disebarkan melalui kontak tangan dan berisiko terhadap sistem pelayanan kesehatan di rumah sakit. Salah satu cara yang paling mudah dan efektif untuk mencegah infeksi nosokomial adalah *hand hygiene*. Petugas kesehatan di rumah sakit yang paling berperan dalam hal ini adalah perawat. Banyak faktor yang mempengaruhi kemampuan *hand hygiene* pada perawat, diantaranya yaitu tingkat pendidikan dan pengetahuan mengenai *hand hygiene*.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan dengan kemampuan *hand hygiene* pada perawat.

Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di RSUD Karanganyar dengan jumlah responden sebanyak 30 perawat. Teknik pengambilan sampel secara *proporsional random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara tingkat pendidikan dan pengetahuan *hand hygiene* ($p=0,923$), tidak ada hubungan signifikan antara tingkat pendidikan dan kemampuan *hand hygiene* ($p=0,560$), tidak ada hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kemampuan *hand hygiene* ($p=0,104$) di RSUD Karanganyar. Diperlukan sosialisasi dari pihak rumah sakit untuk meningkatkan kesadaran diri dari setiap perawat untuk lebih mengoptimalkan kemampuannya dalam melakukan *hand hygiene* berdasarkan tingkat pendidikan yang dimilikinya.

Kata Kunci : Pendidikan, Pengetahuan, Kemampuan, *Hand Hygiene*, Perawat

ABSTRACT

Nosocomial infections are infections that are spread through hand contact and risk to the health care system in the hospital. One way that is most convenient and effective to prevent nosocomial infections is hand hygiene. Health workers in the hospital were most responsible in this case is a nurse. Many factors affect the ability of hand hygiene in nursing, among which education and knowledge about hand hygiene.

The purpose of this study was to determine the relationship of education and knowledge with the ability of hand hygiene in nursing.

This research is an analytic observational study with cross sectional approach. This research was conducted in hospitals Karanganyar with the number of respondents as many as 30 nurses. Sampling technique is using proportionate random sampling.

The results showed no significant association between level of education and knowledge of hand hygiene ($p = 0.923$), there wasn't a significant relationship between the level of education with the ability of hand hygiene ($p = 0.560$), there wasn't a significant relationship between the level of knowledge and ability with the ability of hand hygiene ($p = 0.104$) in Karanganyar District Hospital. Socialization is required from the hospital to increase self-awareness of each nurse to further optimize the ability to perform hand hygiene based on the education level of its.

Keywords: Education, Knowledge, Ability, Hand Hygiene, Nurses