

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN MASA KERJA PETUGAS
KESEHATAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) DI PUSKESMAS MARGOYOSO II**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

**BRIAN INDRA WIJAYA
20150310004**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN MASA KERJA PETUGAS
KESEHATAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) DI PUSKESMAS MARGOYOSO II**

Disusun Oleh:

**BRIAN INDRA WIJAYA
20150310004**

Telah disetujui dan diseminarkan pada 5 januari 2019

Dosen pembimbing

Dosen penguji


dr. Ekorini Listiowati, MMR
NIK : 173049


dr. Mahendro Prasetyo Kusumo, MM
NIK: 173243

Mengetahui,
Ka.Prodi Pendidikan Dokter
FKIK UMY
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes
NIK. 19670513199609 173 019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Brian Indra Wijaya

NIM : 20150310004

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulisan Ilmiah yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah ditulis oleh orang lain dan belum pernah diterbitkan di Perguruan tinggi lainnya, adapun sumber kutipan yang saya tulis telah saya cantumkan di daftar pustaka.

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

Yogyakarta, 26 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,

Brian Indra Wijaya

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas karya tulis ilmiah berjudul yang berjudul “**Hubungan Antara Pengetahuan Dan Masa Kerja Petugas Kesehatan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Puskesmas Margoyoso II**”.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat selesai karena bantuan berbagai pihak. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada.

1. Allah yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Ekorini Listiowati, MMR., selaku dosen pembimbing yang telah selalu memberikan bantuan dan meluangkan waktu untuk bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua penulis, ayah tercinta Kusbiyantoro dan Ibunda tercinta Ipung Indra Wati yang selalu memberikan doanya tanpa henti, dan juga memberikan dukungan moril, materil untuk kesuksesan saya. Semoga menjadi kebanggaan ke dua orang tua
5. Keluarga besar tercinta terutama Astin Purwaningsih dan Rahmadi yang telah memberikan semangat dan doa
6. Teman teman satu kelompok bimbingan, Mahendra Agnaf dan Fitria Eka Rianti yang telah membantu dan memberikan dukungan satu sama lain
7. Teman teman Fakultas Kedokteran 2015 lainnya yang tidak bisa saya sebut satu persatu, sukses untuk semuanya. Semoga kelak menjadi dokter yang bermanfaat, baik dan mengharumkan almamater kita tercinta

8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Saran dan kritik dari pembaca penulis harapkan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini. Demikian kata pengantar ini penulis ucapkan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wasalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 02 Juni 2017

Brian Indra Wijaya

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Pengetahuan.....	9
2. Masa Kerja.....	15
3. Kepatuhan.....	16
4. Alat Pelindung Diri (APD).....	18
5. Tenaga Kesehatan.....	29
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka konsep.....	31
D. Hipotesis.....	32
BAB III.....	33
METODE PENELITIAN.....	33
A. Metode Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35

D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	36
E. Alat Penelitian.....	38
F. Cara Pengumpulan Data.....	38
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	39
H. Analisis Data.....	41
I. Etik Penelitian.....	41
BAB IV.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. HASIL PENELITIAN.....	43
B. PEMBAHASAN	50
BAB V.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
C. Kesulitan dan Keterbatasan Penelitian	59
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. 1 pedoman alat pelindung diri pada setiap unit	26
Tabel 3. 1 Rancangan Waktu Penelitian	35
Tabel 3. 2 Definisi Operasional	37
Tabel 4. 1 cross table karakteristik responden antara tingkat pengetahuan dan masa kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada petugas kesehatan.....	45
Tabel 4. 2 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Tenaga Kesehatan Yang Bekerja Di Puskesmas Margoyoso II.....	49
Tabel 4. 3 Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 alur pemilihan sarung tangan (Depkes, 2008).....	24
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Permohonan Menjadi Responden.....	67
Lampiran 2 : Inform Consent.....	69
Lampiran 3 . Kuesioner Pengetahuan	70
Lampiran 4 . Kuesioner Perilaku	74
Lampiran 5 : Hasil Olah Data Penelitian	76
Lampiran 6 : Hasil Olah Data Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	85
Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Komisi Etik	87
Lampiran 8 : Surat Ijin Penelitian	88
Lampiran 9 : Surat Ijin Validitas.....	89

ABSTRACT

Background: Each year, nosocomial infection is increasing from 1% in Europe and America to more than 40% in Asia. Given the fact, it is necessary to further encourage prevention acts by optimizing the usage of PPE for medical staffs. This research is aiming to find the correlation between the knowledge and years of service of medical staffs and the obedience of Personal Protective Equipment (PPE) usage at Public health.

Research Method: This research using cross sectional design. The subject of this research is (n=46) chosen by total sampling technique. Instruments used within this research include questionnaire and observation. This research is using descriptive statistic test and chi square test.

Result and Findings: This research shows that in majority, health offices are having good knowledge n=46 (74.3%), long years of services n=24 (68.8%), and short n=11 (31.4%), docile obedience n=23 (65.7%). This research also shows that there is a significant correlation between the knowledge and the obedience (p value 0.018) and between years of service and obedience (p value 0.013).

Conclusion: There is a significant correlation (p value 0.018) between the knowledge and the obedience (p value 0.013) and thus between years of service and the obedience of PPE usage of medical staffs at Public health.

Keywords: Knowledge, Years of Service, Obedience, Personal Protective Equipment (PPE)

INTISARI

Latar Belakang: Setiap tahunnya infeksi nosokomial terus meningkat dari 1% di beberapa Negara Eropa dan Amerika, sampai lebih dari 40% di Asia, maka di perlukannya upaya pencegahan dengan cara menggunakan APD pada petugas kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan masa kerja dengan kepatuhan penggunaan APD.

Metode penelitian: penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Subyek pada penelitian ini adalah (n=46), dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Instrument yang digunakan adalah kuesioner dan observasi. Analisis data menggunakan uji statistik deskriptif dan uji *chi square*

Hasil penelitian: hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar petugas kesehatan memiliki pengetahuan baik n=26 (74,3%), masa kerja lama n=24 (68,6%) dan baru n=11 (31,4%), kepatuhan yang patuh n=23 (65,7%). Penelitian ini juga menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan (p value 0,018) dan antara masa kerja dengan kepatuhan (p value 0,013).

Kesimpulan: terdapat hubungan yang signifikan (p value 0,018) pengetahuan dengan kepatuhan dan (p value 0,013) masa kerja dengan kepatuhan penggunaan APD pada petugas kesehatan di puskesmas.

Kata Kunci: Pengetahuan, Masa Kerja, Kepatuhan, Alat Pelindung D