

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN MASA KERJA PETUGAS
KESEHATAN DALAM KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI
PUSKESMAS MARGOYOSO II**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

**MAHENDRA AGNAF AGASSY
20150310001**

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN MASA KERJA PETUGAS
KESEHATAN DALAM KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI
PUSKESMAS MARGOYOSO II**

Disusun Oleh:

MAHENDRA AGNAF AGASSY

20150310001

Telah disetujui dan diseminarkan pada 05 Januari 2019

Dosen pembimbing



dr. Ekorini Listiowati, MMR
NIK : 19700131200104173049

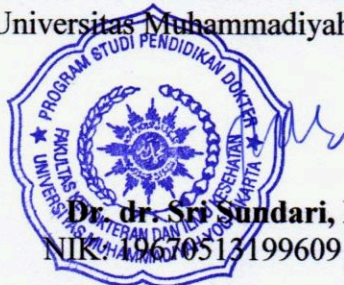
Dosen penguji



dr. Mahendro Prasetyo Kusumo, MMR
NIK : 173.243

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 : Mahendra Agnaf Agassy
NIM :20150310001
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, 15 Desember 2018
Yang membuat pernyataan,
Tanda tangan



Mahendra Agnaf Agassy

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Hubungan Antara Pengetahuan dan Masa Kerja Peugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limabah di Puskesmas Margoyoso II”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari peran dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
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 meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ayahanda tercinta Hari Agnaf Arifin dan Ibunda tercinta Ina Nuraini Kurniawati yang selalu memberikan dukungan moril, materil, serta doa

yang terus dipanjatkan selama ini untuk kesuksesan kami. Semoga kami bisa menjadi kebanggaan orang tua.

5. Adik tersayang Rajendra Agnaf Artonsena yang sudah memberikan dukungan kepada kakak yang sedang mengerjakan KTI dan selalu memberikan semangat
6. Teman-teman Olecranon yang sudah memberikan semangat
7. Keluarga pertama di Yogyakarta Tutorial 3 semester 1 tersayang yang selalu memberikan dukungan untuk selalu bersemangat dalam pengerjaan KTI
8. Teman Kontrakan yang selalu membantu dan tiada henti memberikan dukungan moril
9. Sahabat dari SMA yang selalu memberikan doa dan memberi semangat untuk mengerjakan KTI ini
10. Semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, maka kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 27 Mei 2017

Mahendra Agnaf Agassy

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	1
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRACT.....	x
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Pengetahuan	9
2. Masa Kerja	12
3. Kepatuhan.....	13
4. Puskesmas	16
5. Limbah Puskesmas	17
6. Pengelolaan Limbah Medis	24
B. KERANGKA TEORI	31
C. KERANGKA KONSEP.....	32
D. HIPOTESIS.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian	34
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	35
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
F. Cara Pengumpulan Data.....	37
G. Uji Validitas dan Realibilitas	38
H. Analisis Data	39
I. Etika Penelitian	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil	40
B. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
C. Kesulitan dan Keterbasan Penelitian.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. 1 Sumber limbah medis	23
Tabel 2. 2 Macam-macam tempat sampah limbah	24
Tabel 2. 3 Tipe insenator menurut Kementerian Lingkungan Hidup 2015	29
Tabel 3. 1 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
Tabel 3. 2 <i>Definisi Operasional</i>	36
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden.....	41
Tabel 4. 2 Pengetahuan Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II.....	43
Tabel 4. 3 Masa Kerja Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II.....	44
Tabel 4. 4 Kepatuhan Pengelolaan Limbah Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II	44
Tabel 4. 5 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II.....	45
Tabel 4. 6 Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah Tenaga Kesehatan Yang Bekerja di Puskesmas Margoyoso II.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Teori kepatuhan (Gibso, 2007)	31
Gambar 2. 2 <i>Teori kepatuhan</i> (.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SPSS	59
Lampiran 2	63
Lampiran 3	64
Lampiran 4 Ceklist.....	67
Lampiran 5 Etik	68
Lampiran 6 Surat ijin penelitian.....	69
Lampiran 7 BAPEDA	70

ABSTRACT

Back ground: Based on data from the 2014 National Health Profile there are 74.9% of districts and cities that have carried out waste management in hospitals but have not achieved the 2014 Ministry of Health's Renstra target of 75%. The percentage of puskesmas that have managed the correct medical waste is only 55% in 2014

Research method: This research is a quantitative study with observational analytic design using a cross sectional design. The subjects of this study were health workers at the puskesmas. The number of samples is 50 respondents, the sampling technique uses totallity sampling. The instrument in this study is using a questionnaire and checklist. Data analysis using descriptive statistical test and chi square test

Results: The results of this study indicate that based on the knowledge of health workers working Community Health Center, most of them were in the good category as many as 24 respondents (60.0%). most of them are included in the yes category as many as 29 respondents (72.5%). This study also shows that there is a relationship between knowledge and compliance with waste management of health workers working Health Center, with a significance value on the results of the study ($p = 0.002 < 0.05$)

Conclusion: there is a correlation between knowledge and compliance with waste management of health workers working Community Health Center, with a significance value on the results of the study ($p = 0.002 < 0.05$)

Keywords: Knowledge, compliance, waste management

INTISARI

Latar belakang : Berdasarkan data dari Profil Kesehatan Nasional 2014 ada 74,9% kabupaten dan kota yang telah melakukan pelaksanaan pembinaan pengelolaan sampah medis di rumah sakit tetapi belum memenuhi target Renstra Kementrian Kesehatan tahun 2014 yaitu 75%. Persentase puskesmas yang sudah melakukan pengelolaan limbah medis yang benar hanya 55 % pada tahun 2014.

Metode penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain analitik observasional menggunakan rancangan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah petugas kesehatan di puskesmas. Jumlah sampel adalah 50 responden, teknik pengambilan sampel menggunakan *totality sampling*. Instrumen pada penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner dan ceklis. Analisis data menggunakan uji statistik deskriptif dan uji *chi square*

Hasil penelitian: Hasil penelitian ini menunjukkan berdasarkan pengetahuan tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas, sebagian besar adalah termasuk kategori baik yaitu sebanyak 24 responden (60,0%). sebagian besar adalah termasuk kategori ya yaitu sebanyak 29 responden (72,5%). Penelitian ini juga menunjukkan ada hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengelolaan limbah tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas dengan nilai *significancy* pada hasil menunjukan ($p = 0,002 < 0,05$).

Kesimpulan: ada hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengelolaan limbah tenaga kesehatan yang bekerja di Puskesmas, dengan nilai *significancy* pada hasil menunjukan ($p = 0,002 < 0,05$).

Kata Kunci: pengetahuan , kepatuhan, pengelolaan limbah