

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PENERAPAN PROSEDUR CUCI
TANGAN DI RUMAH SAKIT ISLAM GIGI DAN MULUT
SULTAN AGUNG SEMARANG**
**Studi terhadap Dokter Gigi Muda Fakultas Kedokteran
Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh
Weya Harsiwi Kutiba
31101500549

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**
2019



KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PENERAPAN PROSEDUR CUCI
TANGAN DI RUMAH SAKIT ISLAM GIGI DAN MULUT
SULTAN AGUNG SEMARANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Weya Harsiwi Kutiba

31101500549


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 10 April 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. Erdianto Setya Wardhana, M.Hkes

Anggota Penguji I



drg. Kusuma Arbianti, MM

Anggota Penguji II


drg. Rahmawati Sri P, M.Med.Ed

Semarang, 24 JUN 2019.....

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


Drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D

NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Weya Harsiwi Kutiba

NIM : 31101500549

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Hubungan Pengetahuan dan Penerapan Prosedur Cuci Tangan di Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang”

Adalah benar -benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 24 Juni 2019



Weya Harsiwi Kutiba

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : WEYA HARSIWI KUTIBA
NIM : 31101500549
Progam Studi : PENDIDIKAN KEDOKTERAN GIGI
Fakultas : KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal : JL. TABRANI A7 RT 13 RW 07, DESA LUMBANG,
KECAMATAN SAMBAS, KABUPATEN SAMBAS
No. Hp / Email : 081345529916 / weyaharku@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

Hubungan Pengetahuan dan Penerapan Prosedur Cuci Tangan di Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 24 Juni 2019

Yang menvatakan,


Weya Harsiwi Kutiba

*Coret yang tidak perlu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

*Yakin, Ikhlas, Istiqamah dalam Memulai, Menjalankan, serta Menyelesaikan
suatu Tugas. Jangan Pantang Menyerah!*

SEMANGAT!

*“Yakinlah bahwa semua akan selesai jika diiringi dengan ikhtiar dan tawakal,
Senantiasalah terbuka dan dapat mengambil hikmah yang baik dan bermanfaat
untuk bekal dikemudian hari”*

Persembahan

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk:

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

Orang Tua

Sahabat dan Teman – teman

Semua pihak yang membantu dalam terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah dengan judul: Hubungan Pengetahuan dan Penerapan Prosedur Cuci Tangan di Rumah Sakit Islam Gigi Dan Mulut Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. drg. Kusuma Arbianti, MMselaku pembimbing I yang telah sabar membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dan doa selama penelitian dan penyusunan karya tulis ini.
3. drg. Rahmawati Sri P, M.Med.Edselaku pembimbing II yang telah sabar membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dan doa selama penelitian dan penyusunan karya tulis ini.

4. drg. Erdianto Setya Wardhana, M.Hkes selaku penguji yang telah meluangkan waktunya, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dan doa selama penelitian dan penyusunan karya tulis ini.
5. Kedua orang tua yang selalu di hati saya, Bapak Sarno dan Ibu Mawarni yang telah memberikan doa, pengorbanan, dukungan, motivasi dan materil dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.
6. Adik saya tersayang Naufal Alfinsya Wibawa yang telah memberikan dukungan serta doa kepada saya dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.
7. Sahabat saya dari SMA Khusna Lestiani, Arista Dewi Damayanti, Nurul Puteri Utami, Regita Westri Aprila, Artha Shafarita, Azaliya Rajfani, Fitri, Tasha Alya Arumdhanny, Bima Saphien Alpanacea, Yogi Meinaldo, Herpin Hendriadi yang menjadi *support system* untuk saya sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
8. Teman saya tercinta Anggun Amanda Saveria, Cantika Ofintana Grati, Stephanie Erlen, Farras Salsabila, Shofwatin Ni'mah, Ike Dewi Liana, Meiliana Hanirizqy, Madya Jala Bahtera yang telah memberikan semangat, motivasi dan menemani saya dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.
9. Teman-teman seperjuangan Maxillodensity angkatan 2015, Keluarga besar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan

semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 22 Maret 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Praktis.....	5
1.4.2. Manfaat Ilmiah	5
1.4.3. Manfaat bagi Peneliti.....	5
1.5. Orisinalitas Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Infeksi Silang.....	7
2.1.2. Macam – Macam Infeksi	7
2.1.3. Siklus Penyebaran Infeksi	9
2.1.4. Infeksi Silang dari Mikroorganisme di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Gigi	11
2.1.5. Pencegahan Infeksi Silang.....	13
2.2. Prosedur Cuci Tangan.....	17
2.2.1. Definisi Prosedur Cuci Tangan	17
2.2.2. Bahan Cuci Tangan Menurut WHO.....	18
2.2.3. Prosedur Cuci Tangan Menurut WHO	20
2.2.4. Waktu untuk Mencuci Tangan	24
2.2.5. Peraturan Cuci Tangan	25
2.3. Pengetahuan	27
2.3.1. Definisi Pengetahuan.....	27
2.3.2. Tingkatan Pengetahuan	28
2.3.3. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	29
2.3.4. Pengukuran Pengetahuan.....	31

2.4.	Hubungan Pengetahuan terhadap Penerapan Prosedur Cuci Tangan	32
2.5.	Kerangka Teori	34
2.6.	Kerangka Konsep.....	35
2.7.	Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		36
3.1.	Jenis Penelitian.....	36
3.2.	Variabel Penelitian.....	36
3.2.1.	Variabel Bebas.....	36
3.2.2.	Variabel Terikat.....	36
3.3.	Definisi Operasional	36
3.3.1.	Pengetahuan dokter gigi muda terhadap penerapan prosedur cuci tangan	36
3.3.2.	Penerapan prosedur cuci tangan	37
3.4.	Populasi Penelitian.....	38
3.5.	Sampel Penelitian.....	39
3.6.	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	40
3.6.1.	Kriteria inklusi :.....	40
3.6.2.	Kriteria eksklusi :	40
3.7.	Instrumen Penelitian	40
3.7.1.	Kuesioner.....	40
3.8.	Cara Penelitian	42
3.8.1.	Menentukan ruang lingkup penelitian	42
3.8.2.	Perijinan.....	42
3.8.3.	Pembuatan kuesioner.....	43
3.8.4.	Pembuatan Panduan Observasi.....	43
3.8.5.	Uji validitas dan realibilitas	45
3.8.6.	Pelaksanaan	46
3.8.7.	Pengolahan data.....	46
3.9.	Tempat dan Waktu	47
3.10.	Analisis Data.....	48
3.10.1.	Analisis univariat.....	48
3.10.2.	Analisa bivariat.....	48
3.11.	Alur Penelitian	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		50
4.1.	Hasil Penelitian	50
4.1.1.	Pengetahuan Cuci Tangan	50
4.1.2.	Penerapan Prosedur Cuci Tangan.....	51
4.1.3.	Hubungan Pengetahuan dan Penerapan Prosedur Cuci Tangan pada Dokter Gigi Muda	56
4.2.	Pembahasan.....	58
4.2.1.	Pengetahuan Cuci Tangan	58
4.2.2.	Penerapan Prosedur Cuci Tangan.....	59
4.2.3.	Hubungan Pengetahuan dan Penerapan Prosedur Cuci tangan pada Dokter Gigi Muda	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1.	Kesimpulan	66

5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	73
TURNITIN	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. SiklusPenyebaran Infeksi (Perry dan Potter, 2005)	9
Gambar 2.2. Prosedur Mencuci Tangan dengan Sabun	22
(WHO, 2009)	22
Gambar 2.3. Prosedur Mencuci Tangan dengan Handrub (WHO, 2009).....	24
Gambar 2.4. Lima Waktu Mencuci Tangan(Sax H dkk., 2009)	25
Gambar 4.1. Distribusi kategori pengetahuan.....	51
Gambar 4.2. Distribusi frekuensi penerapan lima momen cuci tangan dan enam langkah cuci tangan	53
Gambar 4.3. Distribusi frekuensi penerapan enam langkah cuci tangan	54
Gambar 4.4. Distribusi kategori penerapan lima momen cuci tangan	55
Gambar 4.5. Tabulasi silang pengetahuan dan perilaku penerapan prosedur cuci tangan pada dokter gigi muda.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kriteria penafsiran analisis observasi	42
Tabel 4.1. Distribusi frekuensi karakteristik responden.....	50
Tabel 4.2. Distribusi kategori pengetahuan Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi Muda terhadap Penerapan Prosedur Cuci Tangan.....	51
Tabel 4.3. Distribusi kategori observasi penerapan lima momen dan enam langkah cuci tangan	52
Tabel 4.4. Distribusi frekuensi penerapan enam langkah cuci tangan.....	53
Tabel 4.5. Distribusi frekuensi penerapan lima momencuci tangan	55
Tabel 4.6. Tabulasi Silang Pengetahuan dan Perilaku Penerapan Prosedur Cuci Tangan pada Dokter Gigi Muda	56
Tabel 4.7. Hubungan korelasi Spearman Rho.....	57
Tabel 4.8. Parameter Kekuatan Korelasi.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	73
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	74
Lampiran 3. Surat Jawaban Ijin Penelitian	75
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian	76
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	77
Lampiran 6. Formulir Persetujuan Responden.....	78
Lampiran 7. Lembar Kuesioner	79
Lampiran 8. Lembar Observasi.....	84
Lampiran 9. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	85
Lampiran 10. Hasil Koefisien Cohen's Kappa	86
Lampiran 11. Hasil Uji Statistik.....	89
Lampiran 12. Dokumentasi.....	94