



**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS JEMBER
TENTANG KESELAMATAN KERJA DI BIDANG KEDOKTERAN GIGI**

SKRIPSI

Oleh

Victoria Sandy Kartikasari

NIM 061610101042

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER**

2010



**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS JEMBER
TENTANG KESELAMATAN KERJA DI BIDANG KEDOKTERAN GIGI**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Kedokteran Gigi (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi

Oleh
Victoria Sandy Kartikasari
NIM 061610101042

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan sumber Kasih;
2. papa, mama, kakakku, yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
3. guru-guruku sejak SD sampai PT terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
4. Almamaterku Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

MOTTO

"a blessing is on the man who puts his faith in the Lord
and whose hope in the Lord is"

(Jer 17 : 7)

"He has made everything beautiful in Its time"

(Ecc 3 : 11)

"i can do all things through Christ who strengthens me"

(Phil 4 :13)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Victoria Sandy Kartikasari

NIM : 061610101042

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis yang berjudul: *Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tentang Keselamatan Kerja di Bidang Kedokteran Gigi* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 23 Juni 2010

Yang menyatakan,

Victoria Sandy Kartikasari

NIM. 061610101042

SKRIPSI

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS JEMBER TENTANG KESELAMATAN KERJA DI BIDANG KEDOKTERAN GIGI

Oleh

Victoria Sandy Kartikasari

NIM 061610101042

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : drg. Hestieyonini Hadnyanawati, M.Kes

Dosen Pembimbing Anggota : drg. Surartono Dwiatmoko, M.M

PENGESAHAN

Skripsi berjudul *Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tentang Keselamatan Kerja di Bidang Kedokteran Gigi* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember pada :

hari : Rabu

tanggal : 23 Juni 2010

tempat : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua,

drg. Hestieyonini Hadnyanawati, M.Kes

NIP. 197306011999032001

Anggota I,

Anggota II,

drg. Surartono Dwiatmoko, M.M

NIP. 196605031997021001

drg. Kiswaluyo, M.Kes

NIP. 196708211996011001

Mengesahkan

Dekan ,

drg. Herniyati, M.Kes

NIP. 195909061985032001

RINGKASAN

Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tentang Keselamatan Kerja di Bidang Kedokteran Gigi;
Victoria Sandy Kartikasari, 061610101042; 2010; 67 halaman; Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Keselamatan kerja merupakan ilmu pengetahuan dan penerapannya dalam usaha mencegah kemungkinan terjadinya kecelakaan dan penyakit akibat kerja. Pengetahuan keselamatan kerja bertujuan agar pekerja atau masyarakat pekerja memperoleh derajat kesehatan setinggi-tingginya baik fisik, mental maupun sosial dengan usaha-usaha preventif, kuratif terhadap penyakit atau gangguan kesehatan yang diakibatkan faktor-faktor pekerjaan dan lingkungan kerja, serta terhadap penyakit-penyakit umum.

Pelaksanaan prosedur keselamatan kerja harus sesuai dengan standar pelayanan profesi dokter gigi yang ada. Standar pelayanan yang digunakan adalah standar profesi yang berlaku dan kode etik kedokteran saat ini. Setiap rumah sakit gigi dan mulut dalam memberikan pelayanan mempunyai kewajiban untuk melaksanakan pelayanan sesuai dengan standar profesi kedokteran gigi yang ditetapkan. Hal ini bertujuan untuk mengurangi bahaya dan resiko dalam bekerja, sehingga keselamatan kerja dapat tercapai baik untuk operator atau dokter gigi, pasien maupun lingkungan disekitarnya

Penelitian ini merupakan penelitian survei deskriptif. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember pada bulan Februari – Maret 2010. Sampel penelitian yang digunakan sebanyak 93 orang. Sampel penelitian diambil dengan cara *proportional random sampling*, yaitu pengambilan subyek penelitian dari setiap klinik ditentukan seimbang atau sebanding dengan banyaknya subyek pada masing-masing klinik. Jumlah sampel pada masing-masing klinik yaitu klinik Periodonsia 6 orang, Bedah Mulut 21 orang, Prostodonsia 14 orang, Ortodontia 3

orang, Konservasi 18 orang, Penyakit Mulut 13 orang, Pedodonsia 18 orang. Penelitian dilakukan dengan cara membagikan kuesioner tentang pengetahuan prosedur keselamatan kerja dan infeksi, untuk mengukur tingkat pengetahuan keselamatan kerja.

Hasil penelitian yang didapat yaitu tingkat pengetahuan prosedur keselamatan kerja dan tingkat pengetahuan infeksi dengan kriteria baik terdapat pada klinik penyakit mulut. Tingkat pengetahuan prosedur keselamatan kerja dan tingkat pengetahuan infeksi dengan kriteria sangat baik terdapat pada klinik pedodonsia. Hal ini menunjukkan bahwa semakin banyak pengalaman kerja yang telah dilakukan seseorang, maka akan berpengaruh pada tingkat pengetahuan yang semakin tinggi juga. Hasil rata-rata penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut tentang prosedur keselamatan kerja dan infeksi adalah sangat baik. Hasil ini kemungkinan disebabkan karena pendidikan yang telah diterima oleh mahasiswa profesi selama menjalani perkuliahan.

Kesimpulannya bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa profesi tentang prosedur keselamatan kerja adalah 77,5% berkriteria sangat baik dan 22,5% berkriteria baik. Tingkat pengetahuan mahasiswa profesi tentang infeksi adalah 81,7 berkriteria sangat baik dan 18,3% berkriteria baik.

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Tuhan Maha Kasih atas segala rahmat dan kasih Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tentang Keselamatan Kerja di Bidang Kedokteran Gigi. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. drg. Hj. Herniyati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember;
2. drg. Hestieyonini Hadnyanawati, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini;
3. drg. Surartono Dwiatmoko, M.M, selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini;
4. drg. Kiswaluyo, M.Kes, selaku sekretaris yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan guna terselesaiannya skripsi ini;
5. Papa S. Bambang Setyanto, S.E. dan Mama Niniek Sruniwati atas kasih sayang, doa dan semangat;
6. Kakakku dr. Victoria Indah M dan Paulus N. Suharmoko yang terus memberikan doa dan semangat;
7. Keponakanku Karina Serafima S yang selalu menghibur dengan kenakalan dan tangisan;
8. Tria Rutanto Sandjojo yang telah memberikan kasih, perhatian, nasehat, semangat dan doa (*thanks for all*);
9. Seluruh keluarga di Blitar, Bali dan Tangerang atas doa dan dukungannya;

10. Widya Dina F dan Ika Dista R atas kerja sama dan bantuannya selama menyelesaikan skripsi ini;
11. Sadar Halawa dan Ko Nugie yang telah banyak memberikan nasehat dan semangat;
12. Waynar Lay untuk bantuannya selama ini;
13. Semua pihak di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember;
14. Teman-teman angkatan 2006 tanpa kecuali.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Juni 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengetahuan.....	5
2.1.1 Pendidikan.....	5
2.1.2 Media masa atau informasi.....	5
2.1.3 Sosial budaya dan ekonomi.....	6
2.1.4 Lingkungan.....	6
2.1.5 Pengalaman.....	6
2.1.6 Usia.....	7

2.2 Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	7
2.2.1 Fungsi dan Tujuan RSGM.....	8
2.2.2 Standar Pelayanan.....	9
2.2.3 Kepatuhan Prosedur Kerja.....	10
2.3 Keselamatan Kerja.....	14
2.4 Prosedur Keselamatan Kerja.....	14
2.4.1 Evaluasi Pasien.....	14
2.4.2 Perlindungan Diri.....	15
2.4.3 Pemakaian Baju Praktek.....	16
2.4.4 Proteksi.....	16
2.4.5 Imunisasi.....	19
2.4.6 Sterilisasi Instrumen.....	20
2.4.7 Disinfeksi.....	22
2.4.8 Penutupan.....	24
2.4.9 Laboratorium yang Asepsis.....	24
2.4.10 Pembuangan Sampah.....	24
2.4.11 Penatalaksanaan Bagi Tenaga Kesehatan yang Berkontak dengan Darah atau Cairan Tubuh.....	25
2.5 Infeksi.....	25
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Waktu dan tanggal penelitian.....	30
3.2.1 Waktu Penelitian.....	30
3.2.2 Tempat Penelitian.....	30
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
3.3.1 Populasi Penelitian.....	30
3.3.2 Sampel Penelitian.....	30
3.4 Identifikasi Variabel.....	32

3.4.1 Variabel	32
3.4.2 Variabel Kendali.....	32
3.5 Alat dan Bahan.....	32
3.5.1 Alat.....	32
3.6 Pengolahan Data.....	33
3.7 Analisa Data.....	33
3.8 Alur Penelitian.....	34
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil.....	35
4.1.1 Gambaran Subyek Penelitian.....	35
4.1.2 Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	37
4.2 Pembahasan.....	41
BAB 5. PENUTUP.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Distribusi sampel berdasarkan klinik mahasiswa profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	35
4.2 Distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin mahasiswa profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	36
4.3 Distribusi sampel berdasarkan tingkat profesi mahasiswa di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	36
4.4 Distribusi tingkat pengetahuan prosedur keselamatan kerja mahasiswa profesi di Rumah Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	37
4.5 Distribusi tingkat pengetahuan infeksi mahasiswa profesi di Rumah Sakit profesi di Rumah Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	38
4.6 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan prosedur keselamatan kerja dan klinik profesi di Rumah Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	38
4.7 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan infeksi dan klinik mahasiswa profesi di Rumah Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	39
4.8 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan prosedur keselamatan kerja dan tingkat profesi mahasiswa.....	40
4.9 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan infeksi dan tingkat profesi mahasiswa	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Besar sampel.....	52
B. Besar sampel pada masing-masing klinik.....	53
C. Surat Pernyataan Persetujuan.....	55
D. Kuesioner.....	56
E. Skore jawaban kuesioner.....	62
F. Tingkat pengetahuan mahasiswa profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.....	63
G. Foto-foto penelitian.....	66