

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PELAKSANAAN KONTROL INFEKSI PADA PRAKTIK
DOKTER GIGI DI KOTA YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran Gigi Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh :
Medi Septario
20050340049**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Medi Septario
NIM : 20050340049
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau yang dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Jerih payah disertai kesabaran dan doa tidak akan bertalu sia-sia.
(Penulis)

MOTTO

Bersabarlah, karena sesungguhnya Allah tiada menyia-nyiakannya pahala orang-orang yang berbuat kebajikan.
(Q.S. Huud : 115)

Sesungguhnya, Allah menyuruh kamu berbuat adil, berbuat baik, kembangkan dan pergunakan. Dia memberi pelajaran kepadamu memberi kepada kaum kerabat, dan Allah melarang dari berbuat keji, Sesungguhnya, Allah menyuruh kamu berbuat adil, berbuat baik,

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku

Ayahanda dan Ibunda yang telah membesarkanku, yang selalu memberikan nasehat, semangat, petunjuk, doa, motivasi serta kasih sayang yang melimpah dengan tulus ikhlas kepada penulis.

Kakakku tercinta

ETI TAURUSIA yang telah memberi dukungan penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Adikku tercinta

BAGUS KURNIAWAN yang telah memberi banyak senyuman pada penulis disaat sedang mendapat kesedihan.

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pelaksanaan Kontrol Infeksi Pada Praktik Dokter Gigi Di Kota Yogyakarta”**.

Ilmu dalam Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terwujud atas bantuan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Prost, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Iwan Dewanto, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang dengan penuh kesabaran telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis.
5. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen-dosen pakar atas saran dan kritiknya sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dokter gigi di wilayah kota Yogyakarta yang telah bersedia menjadi subjek penelitian ini.
7. Kedua orang tua penulis, Bpk. Asnawi dan Ibu Husna Warna yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak terhingga di setiap kesempatan

8. Almh. Mei Tini, Eti Taurusia dan Syahrul Ramadhan, dan Bagus Kurniawan dan saudara-saudara penulis yang selalu memberikan keceriaan, motivasi, doa dan semangat.
9. Sahabat-sahabat penulis, Pemuda Ngupasan Yogyakarta (Om Dodi, Wildan, Kempong, Mak Nyak, Chris Ndon, Timboel, Kwang2, Mas Anto, Ony, dll), Tim Veteran (Hendra, Budi, Joni, Reza, Ryan), Sanak Lampung (Yulian, Bertha, Fitri), Rifki, Yugo, Yuni, Disho, Afi, Dibby serta teman-teman seperjuangan angkatan 2005 yang telah memberikan semangat, perhatian dan kebersamaannya setiap saat.
10. Mas Eko dan Mas Abu serta Lydia '04, Deny '04 maturnuwun bantuannya. Semoga kalian mendapat balasan yang terbaik. Amin.
11. BE 5766 FC, Supra X tahun 2003 yang telah setia dan menemani aku kemana aja.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih sangat sederhana dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis demi sempurnanya penulisan ini. Akhirnya, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu Kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 Agustus 2009

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori	5
1. Praktik Dokter Gigi	5
2. Infeksi.....	6
3. Kontrol Infeksi	9
B. Kerangka Konsep	13
C. Pertanyaan Penelitian	13

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian	14
C. Populasi dan Sampel	14
D. Variabel Penelitian	15
E. Definisi Operasional.....	15
F. Instrumen Penelitian.....	15
G. Cara Kerja.....	16
H. Analisis Data	16
I. Alur Penelitian.....	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	18
B. Pembahasan	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran... ..	60

DAFTAR PUSTAKA.....	61
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Risiko Infeksi pada Dokter Gigi dan Pasien	8
Tabel 2. Kategori Penilaian Data Ketersediaan dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana Menggunakan <i>Check List</i>	19
Tabel 3. Kategori Penilaian Data Pelaksanaan Kontrol Infeksi Menggunakan <i>Check List</i>	19
Tabel 4. Kategori Penilaian Data Pengetahuan Dokter Gigi Menggunakan <i>Questioner</i>	20
Tabel 5. Pengetahuan Dokter Gigi Terkait Kontrol Infeksi	38
Tabel 6. Ketersediaan dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana yang Tersedia dan Digunakan.....	48
Tabel 7. Ketersediaan dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana yang Tersedia Tetapi Tidak Digunakan.....	48
Tabel 8. Ketersediaan dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana yang Tidak Tersedia	50
Tabel 9. Pelaksanaan Kontrol Infeksi yang Dilakukan dengan Sempurna	51
Tabel 10. Pelaksanaan Kontrol Infeksi yang Dilakukan tetapi Tidak Sempurna.....	52
Tabel 11. Pelaksanaan Kontrol Infeksi Dibandingkan dengan <i>Questioner</i>	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Kerangka Konsep	13
Gambar 2. Skema Alur Penelitian.....	17
Gambar 3. Grafik <i>Autoclave</i> atau Panas Kering.....	20
Gambar 4. Grafik Larutan Alkohol	21
Gambar 5. Grafik <i>Handscoon</i>	21
Gambar 6. Grafik Masker.....	22
Gambar 7. Grafik Kacamata Pelindung	22
Gambar 8. Grafik Baju Praktik.....	23
Gambar 9. Grafik Larutan Desinfektan Ruangan.....	23
Gambar 10. Grafik Gelas Kumur <i>Disposable</i>	24
Gambar 11. Grafik Tempat Pembuangan Sampah Medis.....	24
Gambar 12. Grafik <i>Syringe</i> dan Jarum <i>Disposable</i>	25
Gambar 13. Grafik Alat Diagnostik Sebanding dengan Pasien Per Hari	25
Gambar 14. Grafik Pelindung Permukaan Dental Unit.....	26
Gambar 15. Grafik Sabun Cuci Tangan	26
Gambar 16. Grafik Handuk atau <i>Tissue</i>	27
Gambar 17. Grafik Tempat Cuci Tangan.....	27
Gambar 18. Grafik <i>Autoclave</i> atau Panas Kering maupun Larutan Alkohol sebagai	

Gambar 19. Grafik Mencuci Tangan Sebelum dan Sesudah Melakukan Perawatan	30
Gambar 20. Grafik Selalu Menggunakan dan Mengganti <i>Handscoon</i> Setiap Pasien Dalam Perawatan	30
Gambar 21. Grafik Selalu Menggunakan dan Mengganti Masker Setiap Pasien Dalam Melakukan Perawatan.....	31
Gambar 22. Grafik Selalu Menggunakan Kacamata Pelindung Dalam Setiap Perawatan, Mencuci dan Mendesinfeksikannya.....	32
Gambar 23. Grafik Selalu Menggunakan Baju Praktik dan Melepasnya Saat Meninggalkan Ruang Praktik	32
Gambar 24. Grafik Selalu Menggunakan Pelindung Permukaan atau Mendesinfeksikan Dental Unit (Tombol Unit, Pegangan Lampu) Setiap Pergantian Pasien.....	33
Gambar 25. Menggunakan <i>Syringe</i> dan Jarum <i>Disposable</i>	33
Gambar 26. Grafik Menggunakan Gelas Kumur <i>Disposable</i> atau Mencuci dan Mendesinfeksikan Gelas Kumur Yang Telah Terpakai.....	34
Gambar 27. Membersihkan dan Mendesinfeksikan Ruangan Sebelum atau Sesudah Melakukan Praktik.....	35
Gambar 28. Grafik Membersihkan dan Mendesinfeksikan <i>Handpiece</i> , <i>Scaler</i> , Sputit Udara, <i>Saliva Ejektor</i> Dalam Setiap Pergantian Pasien.....	35
Gambar 29. Grafik Membuang Sampah Medis (<i>Handscoon</i> , Masker, Jarum, Bilah <i>Scalpel</i>) Kedalam Kantong Plastik yang Kuat.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

1. Penilaian *Check list*
2. Penilaian *Questioner*
3. *Check list* Dokter Gigi
4. *Questioner* Dokter Gigi
5. Surat Persetujuan Menjadi Responden
6. Surat Izin Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7. Surat Rekomendasi Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Kota Yogyakarta