



**TINGKAT KESULITAN ODONTEKTOMI GIGI MOLAR KETIGA
RAHANG BAWAH DAN LAMA WAKTU KERJA
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT
UNIVERSITAS JEMBER
TAHUN 2009**

SKRIPSI

Oleh
Debby Ria Puji Anggraini
061610101040

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**TINGKAT KESULITAN ODONTEKTOMI GIGI MOLAR KETIGA
RAHANG BAWAH DAN LAMA WAKTU KERJA
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT
UNIVERSITAS JEMBER
TAHUN 2009**

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
Debby Ria Puji Anggraini
061610101040

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Agamaku;
2. Ilmu pengetahuan, bangsa dan almamater tercinta;
3. Ayah dan Ibu yang saya banggakan, terima kasih atas cinta, doa, pengorbanan, kepercayaan, kesabaran, semangat dan pengertian yang selama ini diberikan dengan tulus;
4. Kakak-kakak dan adik-adik yang tercinta, terima kasih atas doa, cinta, semangat dan dorongan yang selalu menyertaiku;
5. Sahabat dan teman-teman yang tercinta, terima kasih atas doa, bantuan dan semangat yang senantiasa diberikan;
6. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai perguruan tinggi yang telah memberiku ilmu tanpa pamrih;
7. Almamaterku tercinta Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

MOTTO

“ Barang siapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Dia akan mengadakan baginya jalan keluar. Dan memberinya riski dari arah yang tiada disangka-sangkanya. Dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan) nya. Sesungguhnya Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu”.

(QS. At-Talaq:2-3)

”Hadapi Semua dengan Senyuman”.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Debby Ria Puji Anggraini

Nim : 061610101040

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul "Tingkat Kesulitan Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah dan Lama Waktu Kerja di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tahun 2009" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 11 Juli 2011

Yang menyatakan,

Debby Ria Puji A

NIM 061610101040

SKRIPSI

**TINGKAT KESULITAN ODONTEKTOMI GIGI MOLAR KETIGA
RAHANG BAWAH TERHADAP LAMA WAKTU KERJA
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT
UNIVERSITAS JEMBER
TAHUN 2009**

Oleh:

Debby Ria Puji Anggraini

NIM. 061610101040

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : drg. Abdul Rochim, M.Kes, M.M.R

Dosen Pembimbing Anggota : drg. Sonny Soebiyantoro, M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Tingkat Kesulitan Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah dan Lama Waktu Kerja di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tahun 2009” telah diuji dan disahkan pada:

Hari, tanggal : Senin, 11 Juli 2011

Tempat : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Tim penguji:

Ketua,

drg. Abdul Rochim, M.Kes, M.M.R
NIP. 195804301987031002

Anggota I,

Anggota II,

drg. Sonny Soebiyantoro, M.Kes
NIP. 195703131984031001

drg. Budi Yuwono, M.Kes
NIP. 196709141999031002

Mengesahkan,

Dekan,

drg. Hj. Herniyati, M. Kes
NIP. 195909061985032001

RINGKASAN

Tingkat Kesulitan Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah dan Lama Waktu Kerja di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember Tahun 2009; Debby Ria Puji Anggraini, 061610101040; 2011; 36 halaman; Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Gigi impaksi adalah gigi yang gagal erupsi ke dalam lengkung geligi, dan salah satu tindakan pencabutan giginya adalah dengan odontektomi. Durasi operasi dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti tingkat kesulitan impaksi, posisi gigi, pengalaman operator, sarana dan evaluasi pasien. Secara umum, semakin dalam letak gigi impaksi dan semakin banyak tulang yang menutupinya serta makin besar penyimpangan angulasi gigi impaksi dari kesejajaran terhadap sumbu panjang molar kedua, maka makin sulit pencabutannya, dan waktu pencabutannya semakin lama.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tingkat kesulitan odontektomi gigi molar ketiga rahang bawah impaksi dan lama waktu kerja di bagian Bedah Mulut Rumah Sakit Gigi dan mulut Universitas Jember tahun 2009. Penelitian ini merupakan penelitian survei deskriptif, yang dilakukan pada Februari 2011, dengan sampel seluruh data rekam medis kasus odontektomi di bagian Bedah Mulut Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember tahun 2009. Data yang didapat berupa tingkat kesulitan dan lama waktu kerja dimulai dari pembuatan flap sampai keluarnya gigi molar ketiga impaksi.

Hasil penelitian diketahui bahwa lama waktu kerja untuk skor 3-4 paling rendah adalah 5 menit, paling tinggi adalah 110 menit. Sedangkan untuk skor 5-7 lama waktu kerja paling rendah adalah 10 menit, paling tinggi adalah 169 menit. Dengan kata lain tidak semua tingkatan indeks kesulitan memiliki tingkatan lama waktu kerja secara pasti.

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya serta shalawat kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Kesulitan Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah terhadap Lama Waktu Kerja di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember tahun 2009”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Penyusun skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. drg. Hj. Herniyati, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
2. drg. Abdul Rochim, M.kes, M.M.R., selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan drg. Sonny Soebiantoro, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA) yang banyak membantu dan meluangkan waktu, memberi bimbingan, saran dan pemikiran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
3. drg. Budi Yuwono, M. Kes., selaku Sekretaris yang membantu dan meluangkan waktu, memberi bimbingan, saran dan pemikiran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
4. drg. Surartono Dwiatmoko, M.M., selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih atas segala motivasi dan dukungan yang telah diberikan.
5. Kedua orang tuaku, Ayah dan Ibu tercinta yang tak pernah lelah memberikan doa dan dukungan demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Kakak-kakak dan adik-adikku tercinta, terima kasih atas dukungannya.
7. Bagian rekam medis dan bagian Bedah Mulut Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember.

8. Sahabat-sahabatku yang selalu saling mendukung untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman di FKG UNEJ khususnya angkatan 2006 yang telah banyak memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman KKT kec. Tempurejo, ds. Pondokrejo yang telah banyak memberi motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Seluruh staf pengajar dan karyawan FKG UNEJ.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sadar masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat yang berguna.

Jember , 11 Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Gigi Impaksi	4
2.1.1 Pengertian Gigi Impaksi.....	4
2.1.2 Klasifikasi Gigi Impaksi	4
2.1.3 Analisa Kesulitan	8
2.2 Odontektomi	10
2.2.1 Pengertian Odontektomi.....	10
2.2.2 Indikasi Odontektomi.....	10
2.2.3 Kontra Indikasi Odontektomi.....	11
2.2.4 Prosedur Standar Odontektomi	11
2.2.5 Sarana dan Prasarana.....	15
2.2.6 Teknik Odontektomi	16
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Jenis Penelitian	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian	20
3.3.1 Variabel Bebas	20
3.3.2 Variabel Terikat	20
3.3.3 Variabel Terkendali.....	21

3.4 Definisi Operasional.....	21
3.5 Populasi Penelitian	21
3.6 Pengambilan dan Pengumpulan Data	21
3.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.8 Prosedur Penelitian.....	22
3.9 Analisa Data.....	22
3.10 Alur Penelitian.....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil.....	24
4.2 Pembahasan	25
BAB V. PENUTUP.....	27
5.3 Kesimpulan	27
5.4 Saran	27
DAFTAR BACAAN	28
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indeks Kesulitan Odontektomi.....	9
Tabel 4.1 Hasil Survei Deskriptif.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Impaksi Mesioangular	5
Gambar 2.2 Impaksi Horizontal	6
Gambar 2.3 Impaksi Vertikal	6
Gambar 2.4 Impaksi Distoangular	7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Hasil Survei Deskriptif	30
Lampiran B. Surat Ijin Penelitian.....	33
Lampiran C. Contoh Data Penelitian	34
Lampiran D. Foto Dokumentasi Pengambilan Data Penelitian.....	35