



UNIVERSITAS INDONESIA

**FREKUENSI DISTRIBUSI EDEMA DAN *DRY SOCKET*
PASCA EKSTRAKSI PADA PASIEN USIA 17-76 TAHUN
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS INDONESIA
PERIODE JANUARI 2003 – OKTOBER 2008**

SKRIPSI

**ASTRI KUSUMANINGRUM
0205000125**

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH MULUT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS INDONESIA
JAKARTA
2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

**FREKUENSI DISTRIBUSI EDEMA DAN DRY SOCKET
PASCA ESKTRAKSI PADA PASIEN USIA 17-76 TAHUN
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS INDONESIA
PERIODE JANUARI 2003-OKTOBER 2008**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran Gigi**

**ASTRI KSUSUMANINGRUM
0205000125**

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH MULUT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS INDONESIA
JAKARTA
2008**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Astri Kusumaningrum

NPM : 0205000125

Tanda Tangan :

Tanggal :

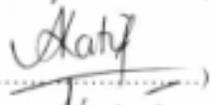


HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Astri Kusumaningrum
NPM : 0205000125
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul Skripsi : Frekuensi Distribusi Edema dan *Dry Socket*
Pasca Ekstraksi pada Pasien Usia 17-76 Tahun di
Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan Fakultas
Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Periode
Januari 2003 – Oktober 2008

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: drg. Iwan Tofani Sp.BM	(..... )
Pembimbing	: drg. Lilies Dwi Sulistyani Sp.BM	(..... )
Penguji	: drg. Abdul Latief Sp.BM	(..... )
Penguji	: drg. Evy Eida Fitria Sp.BM	(..... )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 23 Desember 2008

KATA PENGANTAR

Assalamuailaikum. Wr. Wb,

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia, rahmat, berkah, dan hidayah yang dilimpahkan-NYA sehingga saya memperoleh kekuatan dan bimbingan dalam menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini, yang merupakan suatu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.

Selama penelitian hingga penulisan karya ilmiah ini, saya banyak mendapat masukan, bimbingan, bantuan maupun dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu sebagai ucapan terima kasih yang tulus saya haturkan kepada:

1. drg. Iwan Tofani SpBM dan drg. Lilies Dwi Sulistyani, SpBM, sebagi dosen pembimbing dalam karya ilmiah ini yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran yang sangat bermanfaat bagi saya selama penulisan karya ilmiah ini.
2. Kepala Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia yang telah memberikan izin sehingga terlaksananya penelitian ini.
3. Seluruh civitas akademi FKG UI dan staf bedah mulut yang telah membantu.
4. Mbak Kiki, Mas Agus, Mas Diko, Pak Rapin, Pak Abduh yang sudah kami reportkan dan sudah banyak membantu kami dalam pengambilan data di RSGM-P UI.
5. Yang saya sayangi kedua orangtuaku yang dengan tulus membantu, mendoakan, dan memberikan semangat saya menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini.
6. Teman-teman seperjuangan karil saya, Bina Amanda dan Citra Novikafuri Adiputri, untuk kesabaran dan semangat yang diberikan dan serta suka duka yang kami lalui bersama dalam mengerjakan karya ilmiah ini. Terima kasih ya..
7. Sahabat-sahabat saya, Uvi, Cyndi, Nisa, Ifa, Dewi, Titi, Nanda, Sasa, Fitri , dan Dian untuk doa, semangat, dan dukungannya. Terima kasih ya..
8. Teman-teman angkatan 2005, terima kasih atas masukan-masukan dan dukungannya.
9. Untuk semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penulisan

Disadari oleh saya bahwa penulisan karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan dan kesalahan. Untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran dari semua guna kemajuan dimasa yang akan datang.

Saya berharap semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan bagi masyarakat kedokteran gigi pada khususnya.

Jakarta, November 2007



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Astri Kusumaningrum

NPM : 0205000761

Program Studi : Kedokteran Gigi

Departemen : Bedah Mulut

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Frekuensi Distribusi Edema dan Dry Socket Pasca Ekstraksi pada Pasien Usia 17-76 Tahun di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Periode Januari 2003 – Oktober 2008

berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, serta memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal :

Yang membuat pernyataan

(Astri Kusumaningrum)

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Permasalahan	2
I.3 Tujuan penelitian	2
I.4 Manfaat penelitian	2
BAB II. Tinjauan Pustaka	
II.1 Definisi Ekstraksi Gigi	3
II.2 Indikasi dan Kontraindikasi Ekstraksi Gigi	3
II.3 Komplikasi Pasca Ekstraksi	5
II.3.1 Edema	7
II.3.1.i Pengertian	7
II.3.1.ii Etiologi	7
II.3.1.iii Pencegahan Komplikasi Edema	8
II.3.1.iv Penatalaksanaan Edema	10
II.3.2 Dry Socket	10
II.3.2.i Pengertian	10
II.3.2.ii Etiologi	11
II.3.2.iii Gambaran Klinis	12
II.3.2.iv. Pencegahan Komplikasi Dry Socket	12
II.3.2.v Penatalaksanaan Dry Socket	13
II.4 Manajemen Komplikasi Pasca Ekstraksi Gigi	15
BAB III. KERANGKA KONSEP	17

BAB IV. METODE PENELITIAN	18
IV.1 Jenis Penelitian	18
IV.2 Subjek Penelitian	18
IV.3 Tempat dan Waktu Penelitian	18
IV.4 Penyiapan Data	18
IV.5 Definisi Operasional	18
IV.6 Alur Penelitian	20
BAB V HASIL PENELITIAN	21
V.1 Frekuensi Distribusi Kasus Ekstraksi Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Kelompok Usia	21
V.2 Frekuensi Distribusi Kasus Ekstraksi Berdasarkan Jenis Ekstraksi Dan Kelompok Usia	22
V.3 Frekuensi Distribusi Kasus Ekstraksi Berdasarkan Regio Gigi yang Diekstraksi	24
V.4 Frekuensi Distribusi Kasus Ekstraksi Berdasarkan Indikasi Ekstraksi	24
V.5 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Dry Socket Berdasarkan Kelompok Usia	25
V.6 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Dry Socket Berdasarkan Jenis Kelamin	26
V.7 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Dry Socket Berdasarkan Jenis Ekstraksi	27
V.8 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Dry Socket Berdasarkan Indikasi Ekstraksi	29
V.9 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Dry Socket Berdasarkan Regio Gigi yang Diekstraksi	30
V.10 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Edema Berdasarkan Jenis Kelamin	32
V.11 Frekuensi Distribusi Komplikasi Pasca Ekstraksi Edema Berdasarkan Regio Gigi yang Diekstraksi	33
BAB VI PEMBAHASAN	34
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	38
VII.1 Simpulan	38
VII.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar etiologi dan patogenesis dari alveolitis fibrinolitik	11
Gambar 5.1.	Frekuensi distribusi kasus ekstraksi berdasarkan kelompok usia dan jenis kelamin	22
Gambar 5.2	Frekuensi distribusi kasus ekstraksi berdasarkan jenis ekstraksi dan kelompok usia	23
Gambar 5.3	Frekuensi distribusi kasus ekstraksi berdasarkan regio gigi yang di ekstraksi	24
Gambar 5.4	Frekuensi distribusi kasus ekstraksi berdasarkan indikasi ekstraksi	24
Gambar 5.5.1	Frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan kelompok usia	25
Gambar 5.5.2	Pembesaran gambar frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan kelompok usia	26
Gambar 5.6.1	Frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis kelamin	27
Gambar 5.6.2	Pembesaran gambar frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis kelamin	27
Gambar 5.7.1	Frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis ekstraksi	28
Gambar 5.7.2	Pembesaran gambar frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis ekstraksi	29
Gambar 5.8.1	Frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan ekstraksi	30
Gambar 5.8.2	Pembesaran gambar frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan indikasi ekstraksi	30
Gambar 5.9.1	Frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan regio gigi yang diekstraksi	31
Gambar 5.9.2	Pembesaran gambar frekuensi distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan regio gigi yang diekstraksi	31
Gambar 5.10	Frekuensi distribusi edema pasca ekstraksi berdasarkan jenis kelamin	32

Gambar 5.11 Frekuensi distribusi edema pasca ekstraksi berdasarkan regio gigi yang diekstraksi



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Distribusi kasus ekstraksi berdasarkan usia dan jenis kelamin	22
Tabel 2.	Distribusi kasus ekstraksi berdasarkan usia dan jenis ekstraksi	23
Tabel 3.	Distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan kelompok usia	25
Tabel 4.	Distibusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis kelamin	26
Tabel 5.	Distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan jenis ekstraksi	28
Tabel 6.	Distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan indikasi ekstraksi	29
Tabel 7.	Distribusi <i>dry socket</i> pasca ekstraksi berdasarkan regio gigi yang diekstraksi	31
Tabel 8.	Distribusi edema pasca ekstraksi berdasarkan jenis kelamin	32
Tabel 9.	Distribusi edema pasca ekstraksi berdasarkan regio gigi yang diekstraksi	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Surat Keterangan Lolos Etik

Lampiran II Data Pasien Ekstraksi Gigi

