



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DISTRIBUSI FREKUENSI CELAH BIBIR DAN LANGITAN  
DI RSAB HARAPAN KITA TAHUN 1996 DAN 1999**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Gigi

**GINZA TANIA WIDOWATI**

**0205000362**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS INDONESIA**

**JAKARTA**

**DESEMBER 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 : Ginza Tania Widowati**

**NPM : 0205000362**

**Tanda Tangan : .....**

**Tanggal : 23 Desember 2008**

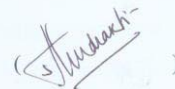
#### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Ginza Tania Widowati  
NPM : 0205000362  
Program Studi : S1  
Judul Skripsi : Distribusi Frekuensi Celah Bibir dan Langitan  
di RSAB Harapan Kita Tahun 1996 dan 1999

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi S1, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia.

#### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : drg. Ike S. Indiarti, PhD, SpKGA

()

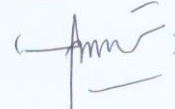
Pembimbing II : Dr. Sarworini B. Budiardjo, drg, SpKGA

()

Penguji I : Prof. Heriandi Sutadi, drg, SpKGA, PhD

()

Penguji II : drg. Febriana Setiawati, M.Kes

()

Ditetapkan di : ... FKG UI, Jakarta ...

Tanggal : ... 23 Desember 2008 ...

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. drg. Ike Siti Indiarti, PhD, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing pertama yang telah banyak menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. DR. Sarworini Bagio Budiardjo, drg, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. drg. M. Syafrudin HAK, Sp.BM, selaku pembimbing penelitian dari RSAB Harapan Kita yang telah membantu dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. drg. Farida Kamil Sulaiman, yang telah membantu dalam usaha memperoleh izin dalam pengambilan data di Unit Celah Bibir dan Langit-langit RSAB Harapan Kita.
5. Pihak Unit Celah Bibir dan Langit-langit RSAB Harapan Kita, Pak Sumari, Ibu Widiati Sukarsih dan Ibu Sumirah yang telah membantu dalam memperoleh data yang saya perlukan.
6. Orangtua saya yang telah memberikan bantuan doa, dukungan moral dan material.
7. Dian Erlianda selaku sahabat dan rekan penulis dalam skripsi ini, untuk kerja sama, semangat dan kesabarannya selama ini.

8. Sahabat-sahabat di FKG: Fitri, Dian, Cyndi, Bina, Anisah, Achie, Uvie, Chika, Ifa, Dewi dan Titi atas dukungan dan semangatnya.
9. Rekan-rekan karil di departemen IKGA: Mario, Hans dan Ivan, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.
10. Staf dan karyawan bagian Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia, khususnya Mbak Tuti, yang telah membantu untuk keperluan penulisan skripsi ini.
11. Staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia yang telah membantu mendapatkan referensi-referensi penulisan skripsi ini.
12. Seluruh rekan mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia khususnya angkatan 2005 yang telah membantu dan menyemangati saya dalam penulisan skripsi ini.
13. Berbagai pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang telah membantu penulisan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran gigi.

Jakarta, Desember 2008

Penulis

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

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ginza Tania Widowati  
NPM : 0205000362  
Program studi : S1  
Departemen : Ilmu Kedokteran Gigi Anak  
Fakultas : Kedokteran Gigi  
Jenis Karya : Skripsi

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

**Distribusi Frekuensi Celah Bibir dan Langitan di RSAB Harapan Kita  
Jakarta tahun 1996 dan 1999**

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 pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di :  
Pada Tanggal :

Yang membuat pernyataan

( Ginza Tania Widowati )

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
<b>1. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
2.1 Definisi Celah Bibir dan Langitan	4
2.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Wajah	5
2.3 Faktor Resiko Terjadinya Celah Bibir dan Langitan	8
2.4 Klasifikasi Celah Bibir dan Langitan	11
2.5 Komplikasi yang Dapat Menyertai Celah Bibir dan Langitan	13
2.6 Perawatan Celah Bibir dan Langitan	14

<b>3. KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL</b>	17
3.1 Kerangka Konsep	17
3.2 Definisi Operasional	17
<b>4. METODE PENELITIAN</b>	19
4.1 Jenis Penelitian	19
4.2 Subjek Penelitian	19
4.3 Tempat Penelitian	19
4.4 Alur Penelitian	19
<b>5. HASIL PENELITIAN</b>	20
<b>6. PEMBAHASAN</b>	29
<b>7. SIMPULAN DAN SARAN</b>	33
<b>8. DAFTAR REFERENSI</b>	35





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Wajah Embrio Dilihat dari Aspek Frontal	5
Gambar 2.2. Gambaran Frontal Kepala Embrio Usia 6½-10 Minggu	7
Gambar 2.3. Gambaran Bibir dan Palatum Normal	7
Gambar 2.4. Celah Bibir	12
Gambar 2.5. Celah Bibir dan Langitan Satu Sisi	12
Gambar 2.6. Celah Bibir dan Langitan Dua Sisi	12
Gambar 2.7. Celah Langitan	12
Gambar 3.1. Celah Bibir	17
Gambar 3.2. Celah Langitan	17
Gambar 3.3. Celah Bibir dan Langitan Satu Sisi	18
Gambar 3.4. Celah Bibir dan Langitan Dua Sisi	18
Gambar 5.1. Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl dan Cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jenis Celah Pada Tahun 1996 dan 1999	21
Gambar 5.2. Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl, dan Cbl Berdasarkan Faktor Risiko Tahun 1996 dan 1999	24
Gambar 5.3. Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl dan Cbl Berdasarkan Jenis Celah dan Wilayah Tempat Tinggal tahun 1996 dan 1999	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persentasi Resiko Memiliki Anak dengan Celah Bibir dan Langitan	10
Tabel 2.2 Klasifikasi ICPRS Berdasarkan Daerah yang Terkena	13
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl dan Cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jenis Celah Pada Tahun 1996 dan 1999	20
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl dan Cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Saat Datang ke KCBL RSAB Harapan Kita Jakarta Pada Tahun 1996 dan 1999	22
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pasien Cb,Cl, dan Cbl Berdasarkan Faktor Resiko Tahun 1996 dan 1999	23
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Pasien Cb, Cl dan Cbl Berdasarkan Jenis Celah dan Wilayah Tempat Tinggal tahun 1996 dan 1999	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Etik

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari RSAB Harapan Kita

Lampiran 3. Form Anamnesa

Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

