



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DISTRIBUSI FREKUENSI CELAH BIBIR DAN LANGITAN  
DI RUMAH SAKIT ANAK DAN BUNDA  
HARAPAN KITA JAKARTA  
TAHUN 1998 DAN 2000**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Gigi

**DIAN ERLIANDA  
0205000214**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
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 : Dian Erlianda**

**NPM : 0205000214**

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

**Tanggal : 23 Desember 2008**

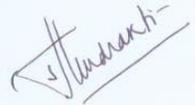
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Dian Erlianda  
NPM : 0205000214  
Program Studi : S1  
Judul Skripsi : Distribusi Frekuensi Celah Bibir dan Langitan  
di RSAB Harapan Kita Tahun 1998 dan 2000

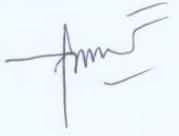
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi S1, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia.

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. Sarworini B. Budiardjo, drg, SpKGA (  )

Pembimbing II : drg. Ike S. Indiarti, PhD, 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. DR. Sarworini Bagio Budiardjo, drg, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing pertama yang telah banyak menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. drg. Ike Siti Indiarti, PhD, 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 Jakarta yang telah membantu dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. drg. Farida Kamil Sulaiman, yang telah membantu dalam pengambilan data di Klinik Celah Bibir dan Langit-langit RSAB Harapan Kita Jakarta.
5. Pihak Klinik Celah Bibir dan Langit-langit RSAB Harapan Kita, Pak Sumari, Bu Widiati dan Bu Sumirah yang telah membantu dalam memperoleh data yang saya perlukan.
6. Orangtua saya yang telah memberikan bantuan doa, dukungan moral dan material.
7. Ginza Tania Widowati selaku sahabat dan rekan penulis dalam karya ilmiah ini, untuk kerja sama, kerja keras dan kesabarannya selama ini.

8. Rekan-rekan karil departemen IKGA: Mario, Hans dan Ivan terima kasih atas bantuan dan kerja samanya.
9. Sahabat-sahabat di FKG yang telah membantu dan menyemangati: Dian, Fitri, Anisah, Bina, Achie, Uvie, Cyndi, Chika, Iffa, Dewi dan Titi.
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 : Dian Erlianda  
NPM : 0205000214  
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 1998 dan 2000**

Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih 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 : Jakarta  
Pada Tanggal : Desember 2008

Yang membuat pernyataan

( Dian Erlianda )

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
<b>1. PENDAHULUAN</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>	
2.1 Definisi celah Bibir dan Langitan	4
2.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Wajah	5
2.3 Faktor Risiko Terjadinya Celah Bibir dan Langitan	9
2.4 Klasifikasi Celah Bibir dan Langitan	12
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>	
3.1 Kerangka Konsep	18
3.2 Definisi Operasional	18
<b>4. METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis Penelitian	20
4.2 Subjek Penelitian	20
4.3 Tempat Penelitian	20
4.4 Alur penelitian	20
<b>5. HASIL PENELITIAN</b>	21
<b>6. PEMBAHASAN</b>	29
<b>7. SIMPULAN DAN SARAN</b>	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Bibir dan Langitan	5
Gambar 2.2	Aspek Frontal dari Wajah	7
Gambar 2.3	Gambaran Frontal Kepala Embrio Usia 6½ - 10 minggu	8
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 Saja	13
Gambar 3.1	Celah Bibir, Celah Langitan dan Kombinasi CBL	18
Gambar 5.1	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jenis Celah Tahun 1998 dan 2000	22
Gambar 5.2	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Faktor Risiko Tahun 1998 dan 2000	25
Gambar 5.3	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Tipe Celah dan Domisili Pasien Tahun 1998 dan 2000	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Sederhana Celah Bibir dan Langitan	13
Tabel 2.2	Penatalaksanaan Celah Bibir dan Langitan	17
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jenis Celah Tahun 1998 dan 2000	21
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Saat Datang ke KCBL RSABHKJ Tahun 1998 dan 2000	23
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Jenis Kelamin dan Faktor Risiko Tahun 1998 dan 2000	24
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Pasien cb, cl, dan cbl Berdasarkan Tipe Celah dan Wilayah Tempat Tinggal Pasien Tahun 1998 dan 2000	26

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Ethical Clearance*
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari RSAB Harapan Kita
- Lampiran 3 Form Anamnesa
- Lampiran 4 Form Data Hasil Penelitian

