



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL  
BERDASARKAN USIA DAN JENIS KELAMIN  
TERHADAP LINGKUNGAN PERAWATAN  
DENTAL PADA ANAK USIA  
7 DAN 10 TAHUN**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Gigi.

**IVAN FRANSISKUS  
0205000443**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM SARJANA KEDOKTERAN GIGI  
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 : Ivan Fransiskus**

**NPM : 0205000443**

**Tanda Tangan :**

**Tanggal : 17 Desember 2008**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Ivan Fransiskus  
NPM : 0205000443  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Judul : Perbedaan Tingkat Kecemasan Dental Berdasarkan  
Usia dan Jenis Kelamin terhadap Berbagai Lingkungan  
Perawatan Dental Pada Anak Usia 7 dan 10 Tahun.

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

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing : drg. Hendrarlin Soenawan, Sp.KGA(K)

Pembimbing : drg. Eva Fauziah, Sp.KGA

Penguji : Prof. drg. Heriandi Sutadi, Sp.KGA(K), PhD

Penguji : drg. Febriana Setiawati, M.Kes

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 17 Desember 2008

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, rahmat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Tingkat Kecemasan Dental Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin terhadap Berbagai Lingkungan Perawatan Dental Pada Anak Usia 7 dan 10 tahun” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi.

Banyak saran dan motivasi yang diterima penulis dari berbagai pihak yang sangat berperan dalam penyusunan skripsi ini. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluargaku tercinta, Papi dan Mami, Ci Yenny, Ko Wiki dan Owen atas doa, dukungan, kasih sayang, pengertian dan saran yang diberikan kepada penulis.
2. **drg. Hendrarlin Soenawan, SpKGA(K)** dan **drg. Eva Fauziah, SpKGA** selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, memotivasi dan meluangkan waktu di tengah kesibukan yang ada.
3. **Prof. drg. Heriandi Sutadi, SpKGA(K), PhD** dan **drg. Febriana Setiawati, M.Kes** selaku dosen penguji yang telah mengorbankan waktu di tengah kesibukan yang ada untuk menguji penulis, serta memberikan saran dan kritik yang memotivasi penulis.
4. **drg. Ike Siti Indiarti SpKGA, PhD** beserta seluruh staff Departement Ilmu Kedokteran Gigi Anak atas bantuan dalam administrasi dan penyusun skripsi.
5. Seluruh nara sumber atas informasi dan pengetahuan yang diberikan.
6. Kepala Sekolah, Guru-Guru, dan Karyawan SD Pelangi Kasih, Pantai Indah Kapuk atas kontribusinya dalam pengumpulan data penelitian.
7. Teman-teman kelompok karil, Hans dan Mario atas kerja sama, motivasi, pengertian, dan untuk pengalaman-pengalaman yang telah kita lalui bersama selama penyusunan skripsi ini.

8. Teman-temanku, Anthony, Hedwin, Bramadita, Adrian Christian, Christansen, Stephanie Aliguna, Tatiana atas semangat, nasehat, saran dan doa yang diberikan kepada penulis penulis selama ini.
9. My Beloved One, Melissa, atas semangat, motivasi, dan pengertiaannya selama penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman Kelompok 3 yang memberikan semangat, perhatian dan pengertian selama penyusunan karil.
11. Teman-teman PO FKG UI dan angkatan 2005 yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu atas doa, dorongan dan pengertian yang diberikan kepada penulis.
12. Perpus FKG UI, Kafe MM, dan Excelso Cafe atas kontribusinya sebagai tempat penulisan sebagian besar skripsi ini.
13. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang diberikan oleh para pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Jakarta, 13 Desember 2008

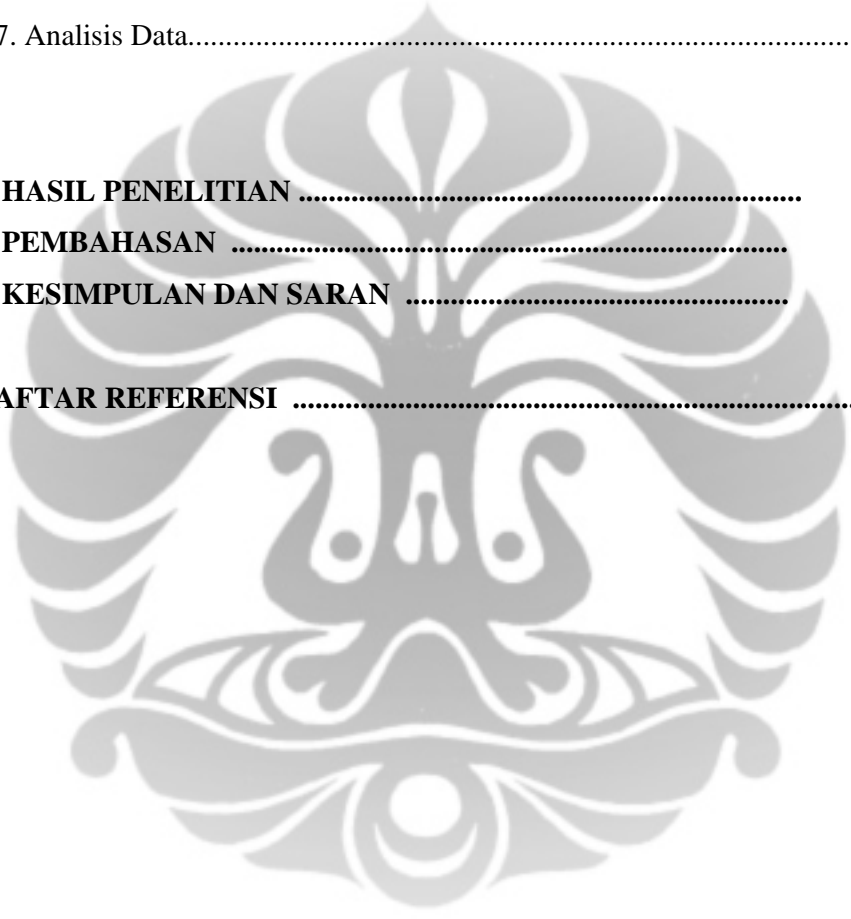
Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>1.PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Kecemasan dan Ketakutan .....	4
2.2. Kecemasan dan ketakutan Dental .....	6
2.2.1. Faktor-faktor Etiologi Kecemasan Dental.....	8
2.3. Perkembangan Anak.....	10
2.4. Alat Ukur Kecemasan Terhadap Perawatan Dental .....	14
2.5. Kerangka Teori.....	16
<b>3.KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>17</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	17
3.2 Hipotesis .....	17
3.3 Variabel.....	17

3.4. Definisi Operasional.....	18
<b>4. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	19
4.2 Subyek Penelitian.....	19
4.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	20
4.4 Alat dan Bahan.....	20
4.5 Langkah-Langkah Penelitian .....	20
4.6 Alur Penelitian.....	21
4.7. Analisis Data.....	21
<b>5. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
<b>6. PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
<b>7. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>38</b>





## DAFTAR TABEL

	<b>halaman</b>
Tabel 5.1. Tingkat Kecemasan Dental Anak Usia 7 tahun terhadap Lingkungan Perawatan Dental.....	22
Tabel 5.2. Tingkat Kecemasan Dental Anak Usia 10 tahun terhadap Lingkungan Perawatan Dental.....	24
Tabel 5.3. Tingkat Kecemasan Dental Usia 7 dan 10 Tahun.....	27
Tabel 5.4. Tingkat Kecemasan Dental Subyek Perempuan dan Laki-Laki Usia 7 Tahun.....	28
Tabel 5.5. Tingkat Kecemasan Dental Subyek Perempuan dan Laki-Laki Usia 10 Tahun.....	29
Tabel 5.6. Perhitungan chi-square antara usia dan tingkat kecemasan.....	30
Tabel 5.7. Perhitungan chi-square antara jenis kelamin dan tingkat kecemasan usia 7 tahun.....	30
Tabel 5.8. Perhitungan chi-square antara jenis kelamin dan tingkat kecemasan Usia 10 tahun.....	31

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Hubungan rasa sakit dengan rasa takut dan cemas.....	5
Gambar 2.2 Ilustrasi Perbedaan rasa takut dan cemas.....	8
Gambar 5.1 Tingkat Kecemasan Dental Anak Usia 7 tahun terhadap Lingkungan Perawatan Dental.....	23
Gambar 5.2 Tingkat Kecemasan Dental Anak Usia 10 tahun Terhadap Berbagai Lingkungan Perawatan Dental.....	26
Gambar 5.3 Perbedaan Tingkat Kecemasan Dental Usia 7 dan 10 Tahun	27
Gambar 5.4 Tingkat Kecemasan Dental Subyek Perempuan dan Laki-Laki Usia 7 Tahun.....	28
Gambar 5.5. Tingkat Kecemasan Dental Subyek Perempuan dan Laki-Laki Usia 10 Tahun.....	29

## Daftar Lampiran

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Etik

Lampiran 2. Kuesioner CFSS-DS

Lampiran 3. Kuesioner CFSS-DS yang telah dimodifikasi urutannya

Lampiran 4. Alat dan Gambar yang digunakan sebagai alat bantu

