



UNIVERSITAS INDONESIA

**KORELASI JENIS KELAMIN DENGAN PERUBAHAN
LENGKUNG OKLUSAL PADA KEHILANGAN
SATU GIGI POSTERIOR
(BERDASARKAN EKSTRUSI GIGI ANTAGONIS)**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar akademis
Sarjana Kedokteran Gigi**

**INDRIATI
0205000427**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI SARJANA REGULER
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 : Indriati

NPM : 0205000427

Tanda Tangan :


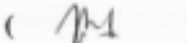
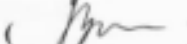
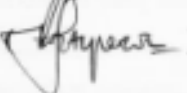
Tanggal : 12 Desember 2008

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Indriati
NPM : 0205000427
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul Skripsi : Korelasi Jenis Kelamin dengan Perubahan Lengkung Oklusal pada Kehilangan Satu Gigi Posterior.
(Berdasarkan Nilai Ekstrusi Gigi Antagonis)

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 : Chaidar Masulili, drg., Sp.Prof. ()
Pembimbing : Ira Tanti, drg., Sp.Prof. ()
Penguji : Bambang S.H, drg., MDSc., Sp.Prof. ()
Penguji : Krisnawati, drg., Sp.Ort (k) ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 12 Desember 2008

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Korelasi Jenis Kelamin dengan Perubahan Lengkung Oklusal pada Kehilangan Satu Gigi Posterior”. 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 bimbingan dan bantuan dari 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. Chaidar Masulili, Sp.Pros selaku pembimbing satu dalam penulisan skripsi ini yang telah mencurahkan tenaga, waktu dan perhatiannya demi kelancaran skripsi ini.
2. drg. Ira Tanti, Sp.Pros selaku pembimbing dua dalam penulisan skripsi ini atas bimbingan dan saran-sarannya demi kesuksesan skripsi ini.
3. drg. Lindawati, Sp.Pros selaku ketua departemen prostodonsia yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di bagian prostodonsia dan membantu penulis dalam menghadapi masalah di bidang statistik.
4. Kepada seluruh keluarga besar Soenardjo dan kedua orang tua, serta adik-adik yang telah memberikan dukungan, baik material ataupun moral.
5. Teman penelitian, Vani dan Teres. Banyak cobaan yang kita hadapi, tetapi beruntung kita dapat melaluinya.
6. Kakak-kakak klinik dan PPDGS prostodonsia yang telah memberikan pinjaman model studi kepada penulis untuk diteliti.
7. Stephanus Stanley S. yang memberikan dukungan dan bantuan dalam menghadapi masalah dalam program-program di komputer.

8. Windy, Lina, Peggy, Ulfah, Dian yang telah memberikan keceriaan kepada penulis. Terima kasih atas segala bantuan dan canda tawa yang kalian tularkan kepada penulis.
9. Seluruh civitas akademika FKG UI, khususnya angkatan 2005 yang telah membantu penulis selama berada di FKG UI, terutama dalam penulisan skripsi ini.
10. Anggota Koor Veni Sancte Spiritus, Koor wilayah dua dan Paduan suara St. Caecilia dan mudika PBHK atas dukungan moral dan keceriaan yang telah diberikan melalui menyanyi.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah membantu penulis dalam menjalani skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi Anda dan bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi, khususnya di bidang prostodonsia.

Jakarta, 1 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 : Indriati
NPM : 0205000427
Program Studi : Kedokteran Gigi
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 :

**Korelasi Jenis Kelamin dengan Perubahan Lengung Oklusal pada
Kehilangan Satu Gigi Posterior
(Berdasarkan Estrusi Gigi Antagonis)**

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: 12 Desember 2008

Yang membuat pernyataan

(Indriati)

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*

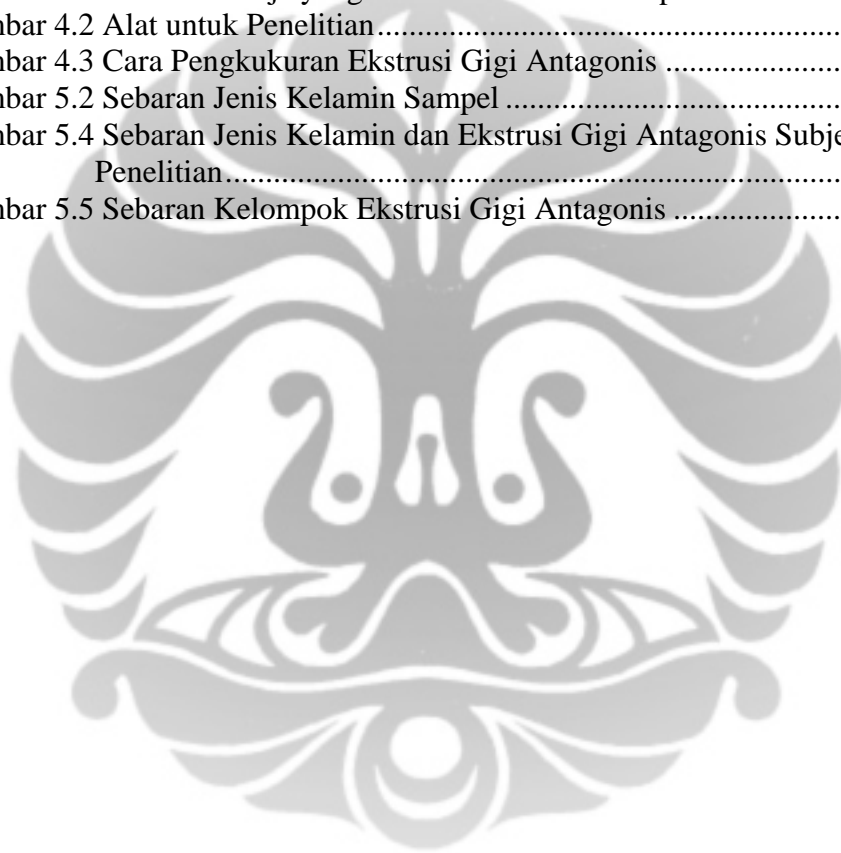
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Oklusi	5
2.2 Bidang dan Lengkung Oklusal Imajiner	6
2.3 Pergerakan Gigi.....	10
2.3.1 Macam-macam Gaya yang Bekerja pada Gigi.....	10
2.3.2 Pergerakan Gigi.....	11
2.3.2.1 Pergerakan Gigi Fisiologis.....	11
2.3.2.2 Pergerakan Gigi Patologis.....	12
2.3.2.3 Jenis-jenis Pergerakan Gigi.....	13
2.4 Kehilangan Gigi Posterior.....	13
2.4.1 Penyebab Kehilangan Gigi Posterior.....	13
2.4.2 Akibat Kehilangan Gigi Posterior.....	14
2.5 Ekstrusi Gigi Antagonis	15
2.5.1 Aibat Ekstrusi Gigi Antagonis	15
2.5.2 Pengaruh terhadap Perubahan Lengkung Oklusal	16
2.6 Pertumbuhan dan Perkembangan.....	17
2.7 Hormon dan Kondisi Gigi Mulut.....	19
2.8 Kerangka Teori	20
3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	21
3.1 Kerangka Konsep.....	21
3.2 Hipotesis.....	21
4. METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Jenis Penelitian.....	22
4.2 Alur Penelitian	22
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	22
4.4 Sampel Penelitian.....	23
4.4.1 Identifikasi Variabel.....	23
4.4.2 Pemilihan Sampel Penelitian	23

4.4.3 Kriteria Sampel Penelitian	23
4.5 Definisi Operasional.....	23
4.6 Bahan dan Cara Kerja	24
4.6.1 Bahan	24
4.6.2 Cara Kerja	24
4.7 Analisis Data	26
5. HASIL PENELITIAN.....	27
5.1 Analisis Univariat	27
5.1.1 Analisis Statistik Deskriptif Lama Kehilangan, Usia dan Ekstrusi Gigi Antagonis.....	27
5.1.2 Analisis Sebaran Jenis Kelamin	28
5.1.3 Analisis Statistik Deskriptif Lama Kehilangan dan Usia berdasar Jenis Kelamin	29
5.1.4 Analisis Jenis Kelamin dan Ekstrusi Gigi Antagonis pada Bidang Sagital	29
5.1.4.1 Sebaran Jenis Kelamin dan Ekstrusi Gigi Antagonis pada Bidang Sagital	29
5.1.4.2 Statistik Deskriptif Ekstrusi Gigi Antagonis pada Bidang Sagital berdasarkan Jenis Kelamin	30
5.1.5 Sebaran Kelompok Ekstrusi Gigi Antagonis	30
5.2 Analisis Bivariat.....	31
6. PEMBAHASAN	32
7. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
7.1 Kesimpulan	36
7.2 Saran.....	36
DAFTAR REFERENSI	38

LAMPIRAN 42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bidang dan Kurva Oklusal	6
Gambar 2.2 Penyusunan Gigi	7
Gambar 2.3 Lima Tipe Lengkung Oklusal	7
Gambar 2.4 Pengukuran kedalaman <i>Curve of Spee</i>	10
Gambar 2.7. Kerangka teori dari penelitian yang akan dilakukan.....	20
Gambar 3.1 Konsep mengenai Penelitian yang akan Dilakukan	21
Gambar 4.1 Tata cara kerja yang akan dilakukan dalam penelitian	22
Gambar 4.2 Alat untuk Penelitian.....	24
Gambar 4.3 Cara Pengukuran Ekstrusi Gigi Antagonis	25
Gambar 5.2 Sebaran Jenis Kelamin Sampel	28
Gambar 5.4 Sebaran Jenis Kelamin dan Ekstrusi Gigi Antagonis Subjek Penelitian.....	29
Gambar 5.5 Sebaran Kelompok Ekstrusi Gigi Antagonis	30



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Statistik Deskriptif Sampel berdasarkan Lama Kehilangan, Usia dan Ekstrusi Gigi Antagonis.....	27
Tabel 5.2 Statistik Deskriptif Lama Kehilangan dan Usia berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 5.3 Statistik Deskriptif Ekstrusi Gigi Antagonis berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 5.4 Hasil Perhitungan <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kedalaman Lengkung Oklusal pada Bidang Sagital.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komisi Etik.....	42
Lampiran 2. Data Kasar Variabel Penelitian.....	43
Lampiran 3. Output Data SPSS Variabel Penelitian.....	44

