



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA TIGA TIPE OKLUSI (OKLUSI
SEIMBANG, *GROUP FUNCTION*, DAN *CUSPID PROTECTED*)
DENGAN KEAUSAN GIGI
(Pada Mahasiswa Program Akademik Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Indonesia Angkatan 2005-2008)**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran Gigi**

**RENI NOFIKA
0205000699**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER 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 : Reni Nofika

NPM : 0205000699

Tanda Tangan :





Tanggal : 11 Desember 2008

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Reri Nofika
NPM : 0205000699
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Judul Skripsi : Hubungan Antara Tiga Tipe Oklusi (Oklusi Seimbang, Group Function, dan Cuspid Protected) dengan Keausan Gigi (Pada Mahasiswa Program Akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Angkatan 2005-2008)

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 : Henri Koesmaningati, drg., Sp.Prost(K) ()
Pembimbing : Fariza Gita, drg., Sp.Prost(K) ()
Penguji : Muslita Indrasari, drg., M.Kes, Sp.Prost(K) ()
Penguji : Dr. Sri Lelyati Chaidar, drg., SU, Sp.Perio(K) ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Desember 2008

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Tiga Tipe Oklusi (Oklusi Seimbang, *Group Function*, dan *Cuspid Protected*) dengan Keausan Gigi (Pada Mahasiswa Program Akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Angkatan 2005-2008)”. 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 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. Henni Koesmaningati, Sp.Pros(K) selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, dan meluangkan waktu di sela-sela kesibukannya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.
- 2) drg. Farisza Gita, Sp.Pros(K) selaku dosen pembimbing II yang di sela-sela kesibukannya tetap memberi arahan, semangat, dan doa kepada saya. Terimakasih “Bundo”...☺
- 3) Dr. drg. Lindawati S.Kusdhany, Sp.Pros(K) selaku Ketua Departemen Prostodonsia yang telah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian di departemen prostodonsia. Serta kesediannya mengarahkan saya untuk mengerti statistik.
- 4) Papa Nasir dan mama Sarina yang sangat saya cintai, kakak (Jefrizal, Dasril, Yendi, Sari), dan adik saya (Joni dan Vicky) yang telah memberikan semua dukungan baik moril maupun materi serta kasih sayangnya selama ini.
- 5) Vira dan Mita. Snang y akhirnya skripsi kita kelar juga..hwahaha... Makasih atas kerjasamanya, bebandanya, berantemnya, dan plus plus lainnya....smg kita tetap kompak sampai seterusnya...☺
- 6) Sahabat2 ku yang baik hati : Ulfah, Ega, Henny, dan Tiwi. Terimakasih ya bwt semangat dan doanya, dan pada Schatzi yang telah...

- 7) Kak Richa, Kak Ani, dan Kak Fiki yang telah memberi masukan pada saya mengenai metpen dan spss.
- 8) Teman2 seangkatan yang telah memberikan semangatnya. Snang y kita bisa lulus bareng,,=)
- 9) Subjek penelitian yang telah bersedia meluangkan waktunya. Semoga semuanya snang setelah diperiksa keausan giginya..hehe..
- 10) Bu Titin, Pak Yanto, Pak Asep, Pak Drajat, dan Pak Kerri yang telah membantu untuk kelancaran penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 11 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 : Reni Nofika
NPM : 0205000699
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Departemen : Prostodonsia
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:

**Hubungan Antara Tiga Tipe Oklusi (Oklusi Seimbang, *Group Function*, dan *Cuspid Protected*) dengan Keausan Gigi
(Pada Mahasiswa Program Akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Indonesia Angkatan 2005-2008)**

Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, serta mempublikasikan 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 : 11 Desember 2008

Yang membuat pernyataan

(Reni Nofika)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
2. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
2.1 Struktur Gigi Normal	3
2.2 Kekuatan Oklusal	4
2.3 Trauma Oklusal	6
2.4 Keausan Gigi	7
2.5 Tipe Hubungan Gigi saat Gerakan Mandibula dihubungkan dengan Keausan Gigi	12
2.6 Penelitian Rekan Kerja	14
2.7 Penelitian-penelitian Terdahulu tentang Tiga Tipe Oklusi dihubungkan dengan Keausan Gigi	14
2.8 Kerangka teori	16
3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	17
4. METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian	18
4.2 Alur Penelitian	18
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	18
4.4 Subjek Penelitian	19
4.5 Kriteria Subjek Penelitian	19
4.6 Definisi Operasional	19
4.7 Bahan dan Cara Kerja	20
4.8 Rancangan Analisis Data	21
4.9 Etika Penelitian	21
5. HASIL PENELITIAN	22
6. PEMBAHASAN/DISKUSI	30

7. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

33

7.2 Saran

33

DAFTAR REFERENSI

34

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Gigi Normal

4



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1.	Distribusi Jenis Kelamin Subjek Penelitian	22
Diagram 5.2.	Distribusi Usia Subjek Penelitian	23
Diagram 5.3.	Distribusi Keausan Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin Subjek Penelitian	24
Diagram 5.4.	Distribusi Keausan Gigi Berdasarkan Usia Subjek Penelitian	25
Diagram 5.5	Distribusi Keausan Gigi Subjek Penelitian	25
Diagram 5.6.1.	Distribusi Keausan Gigi pada Oklusi Seimbang	26
Diagram 5.6.2.	Distribusi Keausan Gigi pada <i>Group Function</i>	26
Diagram 5.6.3.	Distribusi Keausan Gigi pada Oklusi <i>Cuspid Protected</i>	26
Diagram 5.6.4.	Distribusi Keausan Gigi pada Tipe Oklusi Lain-lain	27
Diagram 5.6.5.	Distribusi Tipe Oklusi Subjek Penelitian Berdasarkan Keausan Gigi	28

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Analisis Hubungan Antara Tipe Oklusi saat Gerakan Lateral dengan Keausan Gigi	28
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Etik
- Lampiran 2. Kuesioner
- Lampiran 3. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 4. Master Tabel
- Lampiran 5. Hasil Uji Analisis Bivariat

