

**UKURAN MESIODISTAL, JARAK ANTAR KANINUS DAN JARAK
ANTAR MOLAR PADA MAHASISWA POPULASI JAWA DI FKG
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI



Oleh:

ADI NUGROHO HABIBIE

NIM: 021011079

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

**UKURAN MESIODISTAL, JARAK ANTAR KANINUS, DAN
JARAK ANTAR MOLAR PADA MAHASISWA POPULASI
JAWA DI FKG UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

ADI NUGROHO HABIBIE

NIM: 021011079

Menyetujui

Pembimbing Utama


(Jusuf Sjamsudin, drg, Sp.Ort (K))

NIP: 195411261979011001

Pembimbing Serta


(Dr. Ida Bagus Narmada, drg, Sp.Ort (K))

NIP: 195601071981031003

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

SKRIPSI ini telah diuji pada tanggal 27 Januari 2014

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Prof. Thalca Hamid, drg, MHPed, Sp.Ort (K), PhD (ketua penguji)
2. Jusuf Sjamsudin, drg, Sp.Ort (K) (pembimbing utama / anggota)
3. Dr. Ida Bagus Narmada, drg, Sp.Ort (K) (pembimbing serta / anggota)
4. Dr. I Gusti Aju Wahju Ardani, drg, M.Kes, Sp.Ort (anggota)
5. Elly Rusdiana, drg, M.Kes (anggota)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga masih tetap berada pada lindungan-Nya. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam bentuk apapun, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “UKURAN MESIODISTAL, JARAK ANTAR KANINUS DAN JARAK ANTAR MOLAR PADA MAHASISWA POPULASI JAWA DI FKG UNIVERSITAS AIRLANGGA”.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu saya sangat mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. RM Coen Pramono drg, SU Sp.BM (K) yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk studi dan menjalankan penelitian di FKG Universitas Airlangga Surabaya.
2. Jusuf Sjamsudin, drg, Sp.Ort (K) selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing saya mulai dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi.
3. Dr. Ida Bagus Narmada, drg, Sp.Ort (K) selaku pembimbing serta, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing saya mulai dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi.
4. Bambang Budi Wiryawan, dr, Sp.THT-KL dan Andriyati selaku kedua orang tua saya, yang telah mendukung, mendoakan dan menyediakan fasilitas untuk saya selama ini, hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
5. Nurul Hapsari, dr, Sp.THT selaku kakak kandung saya, yang telah menyempatkan diri untuk membantu saya selama proses penyelesaian skripsi.
6. Achmad Nadian, Achmad Firdy, Nora Kharisma dan Amalia Putri, teman satu departemen yang telah membantu dan berbagi informasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.
7. Aldian Garuda dan Aryo Nugroho, sahabat TRIO-A yang selalu membantu dan menghibur saya selama saya studi di Surabaya.
8. Endo Rizqon, yang saya anggap sebagai kakak saya sendiri, yang selama ini mendukung, menemani, dan menghibur saya mulai dari awal saya menjalani studi di Surabaya.

9. Teman-teman dari Koorpres, Stopid 2010 Official, dan Mojo F6 yang selalu ada untuk mendukung, menghibur, dan membantu setiap saat.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah mendukung saya dalam bentuk apapun.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai referensi tambahan bagi para civitas serta masyarakat.

Surabaya, 21 Januari 2014

Adi Nugroho Habibie

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENETAPAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ukuran Mesiodstal Gigi.....	4
2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ukuran Mesiodistal Gigi	5
2.3 Jarak Antar Kaninus.....	7
2.4 Jarak Antar Molar	8
2.5 Ras, Suku, dan Etnik	9
BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN	11
3.1 Kerangka Konsep.....	11
3.2 Hipotesa Penelitian	12
BAB 4. METODE PENELITIAN	13

4.1 Jenis Penelitian.....	13
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	13
4.3 Sampel.....	13
4.4 Variabel Penelitian.....	14
4.5 Definisi Operasional	15
4.6 Bahan dan Alat Penelitian.....	16
4.7 Cara Pengambilan Data.....	17
4.8 Alur Penelitian	20
4.9 Pengolahan dan Analisa Data	21
 BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	22
 BAB 6. PEMBAHASAN.....	27
 BAB 7.SIMPULAN DAN SARAN.....	31
7.1 Simpulan	31
7.2 Saran	31
 DAFTAR PUSTAKA	32
 LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jarak antar kaninus pada rahang atas dan rahang bawah	8
Gambar 2.2 Jarak antar molar pada rahang atas dan rahang bawah	9
Gambar 4.1 Cara pengukuran mesiodistal gigi.....	17
Gambar 4.2 Cara pengukuran jarak antar kaninus pada rahang atas	18
Gambar 4.3 Cara pengukuran jarak antar molar pada rahang atas.....	18
Gambar 4.4 Cara pengukuran jarak antar kaninus pada rahang bawah	18
Gambar 4.5 Cara pengukuran jarak antar molar pada rahang bawah	19

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Distribusi sampel penelitian berdasarkan jenis kelamin.....	22
Tabel 5.2 Rata-rata ukuran mesiodistal gigi rahang atas	22
Tabel 5.3 Rata-rata ukuran mesiodistal gigi rahang bawah.....	23
Tabel 5.4 Hasil perbandingan ukuran mesiodistal gigi rahang atas.....	24
Tabel 5.5 Hasil perbandingan ukuran mesiodistal gigi rahang bawah	25
Tabel 5.6 Rata-rata jarak antar kaninus dan jarak antar molar	25
Tabel 5.7 Hasil perbandingan jarak antar kaninus dan jarak antar molar.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data hasil pengukuran sampel

Lampiran 2. Data hasil pengolahan SPSS 20

Lampiran 3. Laik etik