



UNIVERSITAS INDONESIA

**DIMENSI VERTIKAL FISILOGIS DENGAN METODE
PHYSIOLOGIC REST POSITION DAN TEORI LEONARDO DA
VINCI I SERTA II PADA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN
(KAJIAN PADA KELOMPOK USIA 18-23 TAHUN)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Gigi

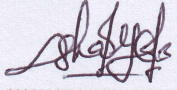
**ASHA YANUARINI
(0205007014)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI 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 : Asha Yanuarini
NPM : 0205007014

Tanda Tangan : 
Tanggal : 11 Desember 2008

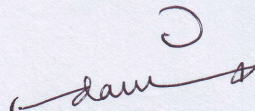
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Asha Yanuarini
NPM : 0205007014
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Judul Skripsi : Dimensi Vertikal Fisiologis Dengan Metode
Physiologic Rest Position Dan Teori Leonardo da
Vinci I Serta II Pada Laki-laki Dan Perempuan
(Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun)

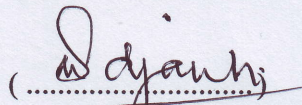
Telah lolos uji etik dan berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

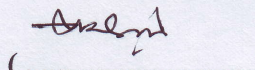
Pembimbing 1 : drg Sitti Fardaniah Rivai, SpPros(K)

(
.....)

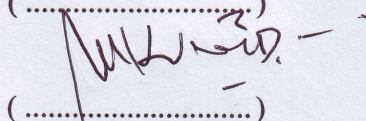
Pembimbing 2 : drg Sri Hardjanti, SpPros(K)

(
.....)

Penguji 1 : drg. Roselani W. Odang, MDsc, Sp.Prof(K)

(
.....)

Penguji 2 : Dr. drg. Miesje Karmiati, SU, Sp.Ort

(
.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Desember 2008

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asha Yanuarini
NPM : 0205007014
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Departemen : Prostodonsia
Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

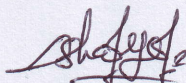
Dimensi Vertikal Fisiologis Dengan Metode *Physiologic Rest Position* Dan Teori Leonardo da Vinci I Serta II Pada Laki-laki Dan Perempuan (Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun)

beserta instrumen/disain/perangkat (jika ada). Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 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

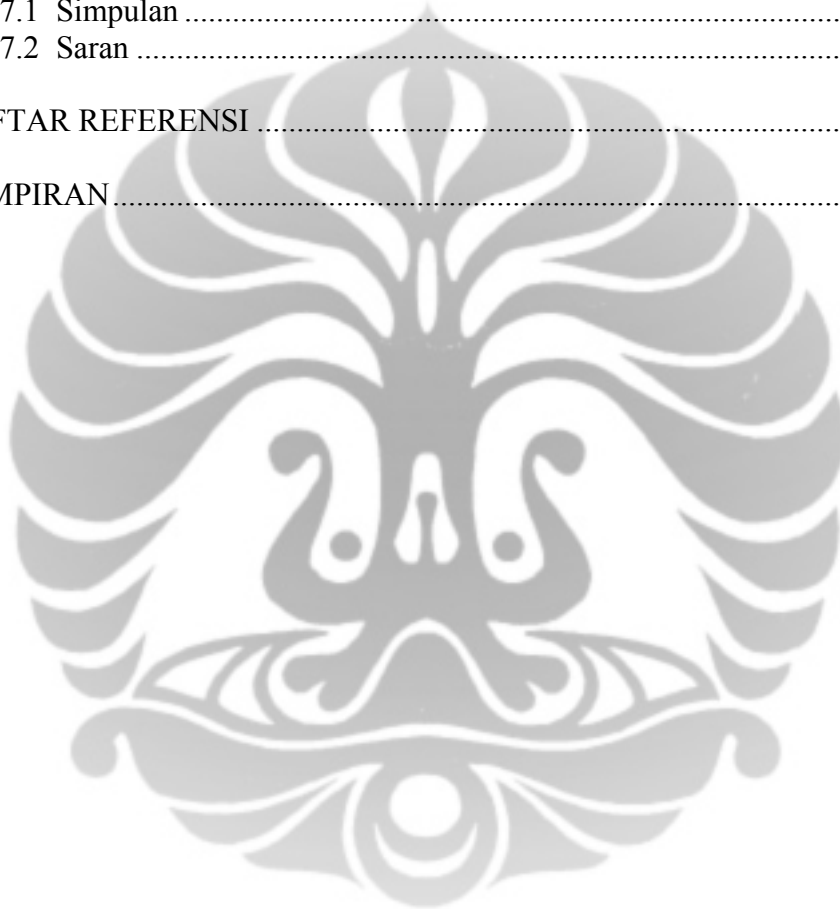


(Asha Yanuarini)

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 DIAGRAM.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dimensi Vertikal.....	4
2.2 Teori Leonardo da Vinci.....	7
2.3 Teori Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia.....	11
2.4 Kerangka Teori.....	13
3. KERANGKA KONSEP.....	14
3.1 Kerangka Konsep.....	14
4. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
4.1 Jenis Penelitian.....	15
4.2 Subjek Penelitian.....	15
4.2.1 Populasi Target.....	15
4.2.2 Kriteria Subjek Penelitian.....	15
4.2.3 Jumlah Subjek Penelitian.....	16
4.3 Definisi Operasional.....	17
4.4 Bahan dan Alat.....	18
4.5 Cara Kerja.....	18
4.6 Alur Penelitian.....	19
5. HASIL PENELITIAN.....	20
5.1 Perbandingan Jenis Kelamin dan Sebaran Usia Subjek Penelitian.....	20
5.2 Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest</i>	

<i>Position</i>	21
5.3 Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I.....	23
5.4 Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II.....	25
6. PEMBAHASAN	28
6.1 Pembahasan Hasil	28
6.2 Keterbatasan Penelitian.....	29
6.3 Keadaan Umum Subjek Penelitian	30
7. KESIMPULAN DAN SARAN	31
7.1 Simpulan	31
7.2 Saran	31
DAFTAR REFERENSI	33
LAMPIRAN.....	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Posisi Kepala pada Saat Istirahat	6
Gambar 2.2	<i>Boley Gauge</i>	6
Gambar 2.3	<i>Vitruvian Man</i>	7
Gambar 2.4	<i>Facial Trisection</i>	8
Gambar 2.5	Anatomi Auricula	11



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Kerangka Teori.....	13
Diagram 3.1 Kerangka Konsep.....	14
Diagram 4.1 Alur Penelitian	19
Diagram 5.1 Perbandingan Subjek Penelitian Laki-laki dan Perempuan	20



DAFTAR GRAFIK

Grafik 5.1 Sebaran Subjek Penelitian Berdasarkan Usia	21
Grafik 5.2 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	22
Grafik 5.3 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	23
Grafik 5.4 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I.....	24
Grafik 5.5 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I.....	25
Grafik 5.6 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II	26
Grafik 5.7 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II	27



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	22
Tabel 5.2	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	23
Tabel 5.3	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I.....	24
Tabel 5.4	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I.....	25
Tabel 5.5	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Laki-laki Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II	26
Tabel 5.6	Statistik Dimensi Vertikal Fisiologis pada Jenis Kelamin Perempuan Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Lolos Etik	35
Lampiran 2	Surat Keterangan dan Permohonan Kesiediaan Subjek Penelitian ...	36
Lampiran 3	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Subjek Penelitian	38
Lampiran 4	Lembar Biodata Subjek Penelitian.....	39
Lampiran 5	Lembar Instrumen Penelitian	40
Lampiran 6	Gambar Alat dan Cara Kerja Penelitian.....	42
Lampiran 7	Tabel Utama Data Hasil Penelitian.....	44
Lampiran 8	Tabel Statistik dan Frekuensi Jenis Kelamin Subjek Penelitian	48
Lampiran 9	Tabel Statistik dan Frekuensi Usia Subjek Penelitian.....	49
Lampiran 10	Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	50
Lampiran 11	Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I	54
Lampiran 12	Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci II.....	58

