



UNIVERSITAS INDONESIA

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

SKRIPSI


Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Gigi

**RISDAYU AGATHA APERIRA
(020500071Y)**

**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 : Risdayu Agatha Aperira
NPM : 020500071Y
Tanda Tangan : 
Tanggal : 11 Desember 2008

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Risdayu Agatha Aperira
NPM : 020500071Y
Judul Skripsi : Dimensi Vertikal Fisiologis Dengan Metode
Physiologic Rest Position Dan Teori Leonardo da
Vinci I (Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun)

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : drg Sitti Fardaniah, Sp Pros (K) (.....*dau*.....)

Pembimbing 2 : drg Sri Hardjanti, Sp Pros (K) (.....*Srdjanti*.....)

Penguji 1 : drg. Roselani Odang, MDSc Sp Pros (.....*Roselani*.....)

Penguji 2 : drg. Miesje Karmiati, SU, SP Ort (.....*Miesje*.....)

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 : Riskeyu Agatha Aperia
NPM : 020500071Y
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:

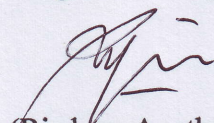
Dimensi Vertikal Fisiologis Dengan Metode *Physiologic Rest Position* Dan Teori Leonardo da Vinci I (Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun)

Beserta instrumen/disain/perangkat (jika ada). Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihkan 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

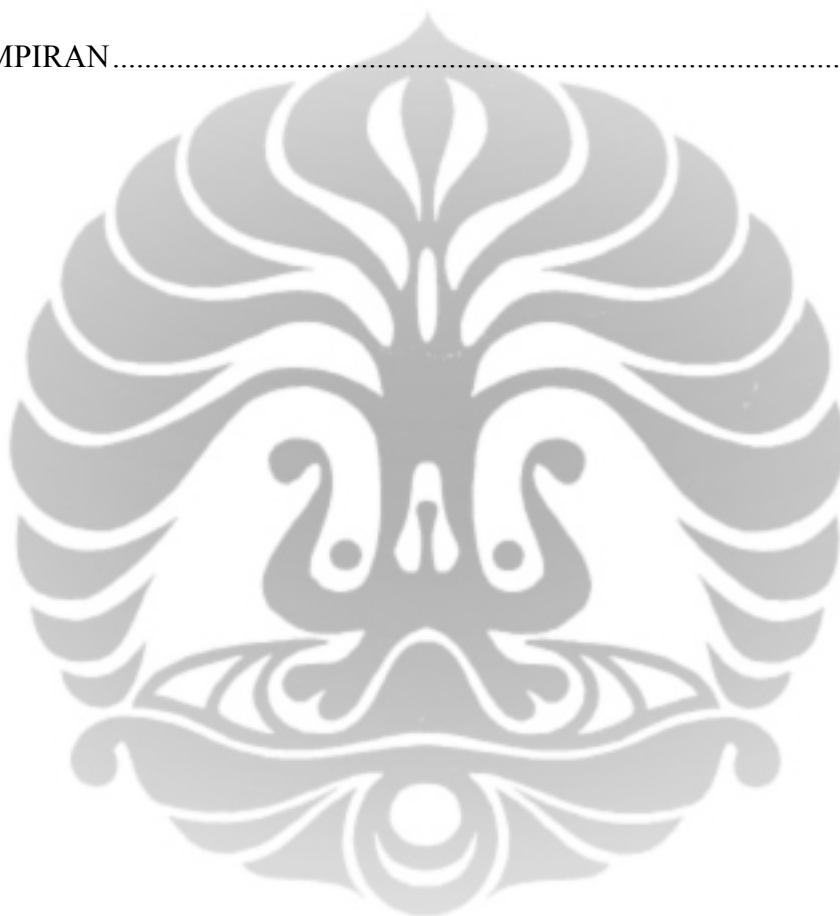


(Riskeyu Agatha Aperia)

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 DIAGRAM	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dimensi Vertikal.....	4
2.2 Teori Leonardo da Vinci.....	6
2.3 Anatomi kepala.....	9
2.4 Teori Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia	9
2.5 Kerangka Teori.....	10
3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	11
3.1 Kerangka Konsep.....	11
3.2 Hipotesis.....	11
4. METODOLOGI PENELITIAN	12
4.1 Jenis Penelitian.....	12
4.2 Alur Penelitian	12
4.3 Subjek Penelitian.....	13
4.3.1 Populasi Target.....	13
4.3.2 Kriteria Subjek Penelitian	13
4.3.3 Jumlah Subjek Penelitian	13
4.4 Definisi Operasional	14
4.5 Bahan dan Alat.....	15
4.6 Cara Kerja	15
4.7 Analisis Data	16

5. HASIL PENELITIAN	17
6. PEMBAHASAN	24
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian	24
6.2 Keterbatasan Penelitian	25
6.3 Keadaan Umum Subjek Penelitian	26
7. KESIMPULAN DAN SARAN	27
DAFTAR REFERENSI	29
LAMPIRAN	31



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Kerangka Teori.....	10
Diagram 3.1 Kerangka Konsep.....	11
Diagram 4.1 Alur Penelitian	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Frankfort Plane (FP).....	6
Gambar 2.2	<i>Vitruvian man</i>	7
Gambar 2.3	Proporsi kepala secara vertikal.....	8



DAFTAR GRAFIK

Grafik 5.1 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia	17
Grafik 5.2 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Metode Physiologic Rest Position	18
Grafik 5.3 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I	19
Grafik 5.4 Distribusi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Metode Physiologic Rest Position Dibandingkan Dengan Teori Leonardo da Vinci I	20
Grafik 5.5 Perbandingan Pengukuran Dimensi Vertikal Fisiologis Antara Metode Physiologic Rest Position Dengan Teori Leonardo da Vinci I	21



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Panjang Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Metode Physiologic Rest Position Pada Mahasiswa/i FKG UI.....	18
Tabel 5.2 Panjang Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan Teori Leonardo da Vinci I Pada Mahasiswa/i FKG UI.....	19
Tabel 5.3 Perbandingan Pengukuran Dimensi Vertikal Fisiologis Antara Metode Physiologic Rest Position Dengan Teori Leonardo da Vinci I.....	21
Tabel 5.4 Hasil Output Statistik Uji T.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Etik.....	31
Lampiran 2	Tabel Utama	32
Lampiran 3	Statistik Analisis Frekuensi.....	36
Lampiran 4	Statistik Uji T	45
Lampiran 5	Surat Keterangan kepada Subjek Penelitian	46
Lampiran 6	Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Subjek Penelitian	48
Lampiran 7	Lembar Biodata Subjek Penelitian.....	49
Lampiran 8	Lembar Instrumen Penelitian.....	50
Lampiran 9	Gambar Alat Dan Pengukuran	52

