

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : LATIFA WAHYUDI PUTRI
NIM : 20150340021
Program Studi : KEDOKTERAN GIGI
Fakultas : KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Latifa Wahyudi Putri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

Allah SWT.

Atas segala rahmat dan hidayah-Nya

Nabi Muhammad SAW.

Atas segala ajarannya

Ayah dan Ibu Penulis

Atas segala doa, dukungan dan motivasi, semoga kebahagiaan dan kesehatan
selalu menyertai mereka

MOTTO

“Mencari ilmu adalah wajib bagi setiap muslim laki-laki maupun muslim perempuan”

(HR. Ibnu Abdil Barr)

“There is no end for education. It is not that you have read books, or passed examinations, meaning that those are the finish. The whole life, from the moment you were born to the moment that you die, is a process of learning.”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbedaan Penentuan Usia dengan Metode Demirjian dan Blenkin-Taylor”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, doa, juga saran dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan hingga penyusunan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT. atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya yang tidak terbatas.
2. Ayah dan Ibu tercinta atas segala bentuk dukungan serta doa yang tiada henti untuk kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. drg. Erlina Sih Maharani, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Erwin Setyawan, Sp.RKG selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan, saran, motivasi, dan ilmu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH dan drg. Wustha Farani, MDSc selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan serta saran terhadap Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Adik saya Hafied Wahyudi Putra yang selalu memberi semangat dan telah bersedia meminjamkan laptopnya.
8. Teman terdekat penulis yang telah memberikan banyak semangat dan dukungan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah, Alif Anugrah Iskandar.
9. Sahabat penulis Aditya Septian, Marda Ikhlasul, Pramudito, dan Khansa Anindya yang selalu memberikan dorongan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman terkasih penulis Vinanga, Anisya, Vianda, dan Tika yang selalu menyemangati penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis ilmiah.
11. Rizqi, Angga dan Denna yang telah banyak membantu dalam pengolahan data pada Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Dimas Setyanto, Dahlia Fatmawati dan Cynthia Larasati yakni teman-teman dalam satu bimbingan penelitian, yang telah banyak membantu dan berdiskusi dengan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

13. Seluruh pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidaklah sempurna, sehingga masukan dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan. Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 23 Juli 2019

Penulis

Latifa Wahyudi Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian penelitian	4
BAB II.....	7
TELAAH PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori	22
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis.....	25
BAB III.....	24
METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Subjek Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional.....	27

F. Alat dan Bahan Penelitian	28
G. Analisis data	28
H. Cara Pengumpulan Data.....	29
I. Etika Penelitian	29
J. Alur Penelitian.....	31
BAB IV	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	37
BAB V.....	42
PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahapan Pembentukan Gigi (Demirjian dkk., 1973).	9
Gambar 2. Diagram Prakiraan Gigi untuk Laki-laki (Blenkin dan Taylor, 2012).	16
Gambar 3. Diagram Prakiraan Gigi untuk Perempuan (Blenkin dan Taylor, 2012).	18
Gambar 4. Kerangka Konsep	24
Gambar 5. Alur Penelitian.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor konversi skor gigi	10
Tabel 2. Konversi dari skor maturitas ke usia gigi untuk laki-laki	11
Tabel 3. Konversi dari skor maturitas ke usia gigi untuk perempuan	12
Tabel 4. Distribusi subjek	33
Tabel 5. Perbedaan usia laki-laki metode Demirjian	34
Tabel 6. Perbedaan usia perempuan metode Demirjian.....	35
Tabel 7. Perbedaan usia laki-laki metode Blenkin-Taylor.....	36
Tabel 8. Perbedaan usia perempuan metode Blenkin-Taylor	36