

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI, ETIOLOGI, DAN GAMBARAN RADIOGRAFI
DIASTEMA SENTRAL PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN DOKTER GIGI DI UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
REKA AYU LESTARI
20140340084**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
PREVALENSI, ETIOLOGI, DAN GAMBARAN RADIOGRAFI DIASTEMA
SENTRAL PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN DOKTER GIGI DI UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh:
REKA AYU LESTARI
20140340084


Telah disetujui pada tanggal:
19 Juli 2018


Dosen Pembimbing


Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
NIK: 19730223200710173086

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



drg. Erwin Setyawan, Sp. RKG
NIK: 19740522201510173216


drg. Novitasari Ratna A., M.P.H.
NIK: 19791121201404173229

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Dr. drg. Erhina Sih Mahanani, M.Kes. MDSc
NIK: 197010142004101173067

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Reka Ayu Lestari
NIM : 20140340084
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian 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, 19 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Reka Ayu Lestari

MOTTO

“Setiap orang ada waktunya dan setiap waktu ada orangnya.”

-Someone-

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”

-Al Baqarah : 216-

“Everyone you meet has something to teach you”

-Someone-

“Sikap setengah hati tidak akan menghasilkan apa-apa. Setengah baik berarti tidak baik. Setengah benar berarti tidak benar”

-Eduard Douwes Dekker-

“She’s type of flower that can still grow after a forest fire”

-Someone-

“Ya Allah. Tidak ada kemudahan kecuali apa yang Engkau jadikan mudah. Sedang yang susah bisa Engkau jadikan mudah apabila Engkau menghendakinya”

-HR. Ibnu Hibban-

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah *ahirabbil'alamiin*. Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan segala puji dan syukur atas berkat dan karunia-Nya yang tiada terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Prevalensi, Etiologi, dan Gambaran Radiografi Diastema Sentral pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”** dengan baik dan lancar.

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana pendidikan dokter gigi di Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selama penyusunan karya tulis ini tentunya penulis mendapatkan motivasi, bimbingan, dan saran yang sangat membantu. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat dan ridho-Nya beserta Nabi Muhammad SAW atas tuntunan dan ajarannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan lancar.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. MDSc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian, Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. drg. Erwin Setyawan, Sp. RKG dan drg. Novitasari Ratna A., M.P.H. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. drg. Arya Adiningrat, Ph.D selaku Penanggung Jawab Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan nasehat kepada penulis.
8. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
9. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut UMY yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian sehingga berjalan dengan lancar.
10. Staf FO dan Radiologi yang telah membantu kelancaran dan dapat bekerja sama dengan baik selama penulis melakukan penelitian di RSGM UMY.
11. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
12. 21 mahasiswa PSPDG UMY yang sangat kooperatif karena telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini.

13. Bapak dan Ibu tercinta, Rukiman dan Ramayulis yang dengan tulus memberikan motivasi, semangat, doa, cinta dan kasihnya kepada penulis selama ini.
14. Adik-adik tersayang, Revinia Cirka Mawadah, Raka Setia Utama, Gharnis Tiara Puti Safa yang selalu memberi semangat untuk mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
15. Beruang putih squad, Intan, Zalki, Lorca, Yonanda, dan Dwi yang telah membantu penulis selama melewati proses penelitian.
16. Sahabat-sahabat terbaik, Indri, Nimas Ayu, Iswi, Eka, Iffah, Meitha, Eyes, Tessa, Dara, Diah, dan Bibah yang selalu memberikan semangat dan doa agar penulis segera menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
17. Teman-teman satu kelompok bimbingan, Median, Zalki, Sista, dan Aini yang selalu kompak melewati step by step kehidupan perKTian ini.
18. Teman-teman sejawat Pendidikan Dokter Gigi UMY angkatan 2014 atas do'a dan dukungannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon kritik dan saran yang bersifat membangun agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang kedokteran gigi. Aamiin.

Yogyakarta, 19 Juli 2018

Penulis

Reka Ayu Lestari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamiin.

Rasa syukur ku panjatkan kepada Yang Maha Mencintai,

Allah SWT

Shalawat dan salam ku haturkan kepada Suri Tauladan,

Nabi Muhammad SAW

Atas segala puji yang setinggi-tingginya

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada yang teristimewa,

Bapak Rukiman dan Ibu Ramayulis

Setiap tetes keringatmu kujadikan semangat dalam menggapai cita-cita

Motivator hidup yang membuatku paham arti pahitnya kesabaran akan

menghasilkan manisnya keberhasilan

Terima kasih,

Bapak dan Ibuku

Semoga selalu diberikan kesehatan, umur yang panjang dan kebahagiaan.

Aamiin aamiin ya rabbal alamiin.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Alat dan Bahan Penelitian	24
G. Jalannya Penelitian	25
H. Analisis Data	26
I. Alur Penelitian	27
J. Etika Penelitian.....	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Prevalensi diastema sentral menurut jenis kelamin	29
Tabel 2. Lebar Diastema Sentral.....	29
Tabel 3. Etiologi diastema sentral.....	30
Tabel 4. Foto intraoral dan gambaran radiograf diastema sentral berdasarkan etiologi	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Blanch Test.....	15
Gambar 2. Sutura intermaksilaris normal	16
Gambar 3. Gambaran radiograf diastema sentral.....	17
Gambar 4. Kerangka Konsep	21
Gambar 5. Alur Penelitian.....	27