

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Lutfiah Laila Arini

NIM : 20150340069

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : 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 apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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, 16 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

  
Lutfiah Laila Arini

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil' alamin

Segala Puji Syukur kuucapkan Kehadirat Allah SWT, atas ridhoNya akhirnya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya meskipun masih banyak kekurangan.

Semoga tulisan ini bermanfaat dan dapat menjadi suatu kebanggaan untuk keluarga tercinta.

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada

Diri saya sendiri

Ayah tercinta Ir. Zaenal Arifin

Ibu tercinta Zulaikhah Amini

Terimakasih telah memberikan doa dan dukungan yang tak terhingga dalam segala hal, yang selalu menyemangati dan sabar dalam membimbingku dengan penuh rasa cinta dan kasih sayang, dan tak pernah lelah untuk memberikan yang terbaik dalam hidupku.

Rasa bahagia ketika melihat Ayah dan Ibu tersenyum bahagia.

Terimakasih untuk segalanya, semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan lindungan kepada Ayah dan Ibu.

Aamin Ya Robbal Alamin

## **MOTTO**

*“You can rise up from anything. You can completely recreate yourself. Nothing is permanent. You are not stuck. You have choices. You can think new thoughts. You can learn something new. You can create new habits. All that matters is that you decide today and never look back”*

*“The best revenge for the people who have insulted you is the success that you can show them later”*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum, Wr. Wb*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Prevalensi *Fissured Tongue* pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”**.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan atas kerja keras serta bantuan dari semua pihak dan pertolongan Allah SWT. Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih ini diberikan kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA., selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian, Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar selalu meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran, dorongan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc dan drg.Trianita Lydianna, MDSc., Sp.KGA., selaku dosen penguji yang turut memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyusun 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. Kedua orang tua yang penulis sayangi, Ir. Zaenal Arifin dan Zulaikhah Amini, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, cinta, serta dukungan dalam segala hal.
8. Adik penulis, Hasna Muna Mahfuzhah yang telah memberi semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman satu bimbingan Karya Tulis Ilmiah penulis yaitu Nanda Pratamastuti, Afra Diva Murbarani Susilo dan Dwi Monicasari yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Orang terdekat, Muhammad Arwan Ainun Najib yang selalu memberikan dukungan, semangat dan menjadi tempat berkeluh kesah penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Sahabat-sahabat saya, Vionita, Alya, Riska, Vivi, Aryani, Canti yang selalu memberi semangat dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

12. Teman-teman KG UMY Angkatan 2015, terimakasih atas pengalaman dan kebersamaan selama ini. Semoga perjuangan kita selalu diberkahi Allah SWT.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Yogyakarta, 16 Juli 2019

Lutfiah Laila Arini

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. LatarBelakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Anatomi Normal Rongga Mulut.....	7
2. Anatomi Normal Lidah.....	10
3. Variasi Normal pada Lidah.....	12
4. <i>Fissured Tongue</i> .....	16
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Pertanyaan Penelitian.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Desain Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu.....	25

C. Populasi dan Subjek.....	25
D. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	26
E. Variabel Penelitian.....	26
F. Definisi Operasional.....	27
G. Instrumen Penelitian.....	27
H. Jalannya Penelitian.....	28
I. Analisis Data.....	29
J. Alur Penelitian.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Data dasar subjek penelitian pada mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .....	31
Tabel 2.	Sebaran <i>Fissured Tongue</i> pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .....	32
Tabel 3.	Prevalensi <i>Fissured Tongue</i> pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta berdasarkan Distribusi Jenis Kelamin.....	33
Tabel 4.	Prevalensi <i>Fissured Tongue</i> pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta berdasarkan Pola <i>Fissured Tongue</i> .....	34
Tabel 5.	Prevalensi <i>Fissured Tongue</i> pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta berdasarkan Jumlah <i>Fissured Tongue</i> .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	<i>Geographic Tongue</i> .....	13
Gambar 2.	<i>Hairy Tongue</i> .....	14
Gambar 3.	<i>Median Rhomboid Glossitis</i> .....	15
Gambar 4.	<i>Central longitudinal pattern</i> .....	19
Gambar 5.	<i>Central transverse pattern</i> .....	19
Gambar 6.	<i>Lateral longitudinal pattern</i> .....	19
Gambar 7.	<i>Branching pattern</i> .....	19
Gambar 8.	<i>Diffuse pattern</i> .....	20
Gambar 9.	Derajat 0 .....	20
Gambar 10.	Derajat 1 .....	20
Gambar 11.	Derajat 2 .....	21
Gambar 12.	Derajat 3 .....	21
Gambar 13.	Kerangka Konsep Penelitian .....	24
Gambar 14.	Alur Penelitian .....	30