

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN KUNJUNGAN PERTAMA KE DOKTER GIGI DENGAN**  
**PERTUMBUHAN GIGI SECARA ESTETIK PADA ANAK DENGAN**  
**GANGGUAN SPREKTRUM AUTISME (GSA) DI YOGYAKARTA**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh**  
**Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi**  
**Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh**  
**SAFIRA MEITA HAPSARI**  
**20180340090**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITASS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2021**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safira Meita Hapsari  
NIM : 20180340090  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (KTI)  
Judul Karya :

HUBUNGAN KUNJUNGAN PERTAMA KE DOKTER GIGI DENGAN  
PERTUMBUHAN GIGI SECARA ESTETIK PADA ANAK DENGAN  
GANGGUAN SPREKTRUM AUTISME (GSA) DI YOGYAKARTA

Menyatakan dengan benar dan tanpa paksaan bahwa :

1. Karya ini adalah asli hasil karya saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing dan merupakan sebagian hasil dari penelitian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan :

Judul :

HUBUNGAN KUNJUNGAN PERTAMA KE DOKTER  
GIGI DENGAN PERTUMBUHAN GIGI SECARA  
ESTETIK PADA ANAK DENGAN GANGGUAN  
SPREKTRUM AUTISME (GSA) DI YOGYAKARTA

Sumber Dana : Pribadi

Tahun : 2020-2021

Ketua Peneliti : drg. Alfini Octavia, Sp.KGA

2. Karya ini memuat hasil karya orang lain kecuali acuan atau kutipan yang telah disebutkan sumbernya
3. Karya ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik (sarjana, magister dan/doktor) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui memberikan hak kepada dosen pembimbing dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk menyimpan, menggunakan dan mengelola karya ini dan perangkat lainnya (jika ada) serta mempublikasikannya dalam bentuk lain baik itu semua maupun sebagian dengan tetap mencantumkan nama saya

Yogyakarta, 2 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



Safira Meita Hapsari

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim*

Karya tulis ini saya persembahkan kepada:  
ALLAH SWT, atas segala rahmat-Nya dan hidayah-Nya

Nabi Muhammad SAW,

Yang telah membawa umat manusia menuju kecerdasan seperti sekarang

Dosen Pembimbing KTI, drg. Alfini Octavia, Sp. KGA, atas bimbingan, bantuan  
dan dukungannya

Orang tua saya, Bapak Besar Haryono dan Ibu Retno Wulandari atas kasih  
sayang, dukungan, serta doa yang tidak terbatas

Kakak saya, Pratiwi Indah Sayekti atas segala dukungan, bantuan, doa dan  
motivasi

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* rabbil'alamin, Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan taufik-Nya penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para pengikutnya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan oleh penulis dengan bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Kedua orang tua, Bapak Besar Haryono dan Ibu Retno Wulandari yang selalu memberi dukungan agar selalu bersyukur, kasih sayang tiada batas, serta do'a sehingga penulis selalu diberikan kemudahan dalam segala hal.
3. Dr.drg.Dwi Aji Nugroho, MDSc selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg.Alfini Octavia, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, ilmu pengetahuan, selalu sabar memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. drg.Atiek Driana Rahmawati, MDSc, Sp.KGA dan drg. Nia Wijayanti,Sp.KG selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada penyusunan karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik.
6. Kakak tercinta, Pratiwi Indah Sayekti yang selalu mendukung, memotivasi dan turut mendoakan.
7. Teman seperjuangan KTI, Syaina Azzahra yang selalu memberikan semangat dan selalu menemani dari awal penulisan karya tulis ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan mendengarkan keluh kesah saat penulisan karya tulis ilmiah, Yustika dan Rafi
9. Teman teman FOGASZAT, Kedokteran Gigi 2018, teman seperjuangan, semoga diberikan kemudahan oleh Allah SWT hingga menjadi dokter gigi nanti
10. Kepada seluruh pihak SLB yang telah mengizinkan dan mempermudah penelitian
11. Kepada semua pihak yang telah membantu dari awal penulisan karya tulis ilmiah hingga akhir.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan kunjungan pertama ke dokter gigi dengan pertumbuhan gigi secara estetik pada anak Gangguan Spektrum Autisme di Yogyakarta” diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis berharap semoga Proposal ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan sehingga penulis menerima segala kritik dan saran supaya lebih baik ke depannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Yogyakarta, 2 Desember 2021



Safira Meita Hapsari

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Telaah Pustaka .....	6
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep .....	20
D. Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian .....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
G. Jalannya Penelitian.....	26
H. Alur Penelitian.....	28
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	28
J. Analisis Data .....	31
K. Hambatan Penelitian .....	31
L. Etika Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>

A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Jumlah sampel penelitian di Yogyakarta .....	23
Tabel 2 : Hasil Validitas kuesioner tentang Kemampuan Komunikasi .....	29
Tabel 3 : Hasil Reliabilitas Kuesioner tentang Kemampuan Komunikasi.....	29
Tabel 4 : Hasil Validitas Kuesioner tentang Kondisi Estetika Gigi dan Mulut ....	30
Tabel 5 : Hasil Reliabilitas Kuesioner tentang Kondisi Estetika Gigi dan Mulut	30
Tabel 6 : Hasil Validitas Kuesioner tentang Kunjungan ke Dokter Gigi.....	30
Tabel 7 : Hasil Reliabilitas Kuesioner tentang Kunjungan ke Dokter Gigi.....	31
Tabel 8 : Karakteristik Subjek Penelitian berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia ..	33
Tabel 9 : Komunikasi Anak .....	34
Tabel 10 : Kondisi dan kebiasaan buruk gigi dan mulut anak GSA .....	35
Tabel 11 : Distribusi Nilai IOTN-AC yang sesuai pada kondisi Anak GSA.....	36
Tabel 12 : Karakteristik pengalaman kunjungan ke dokter gigi .....	37
Tabel 13 : Kriteria Terima dan Tolak Hipotesis Uji Spearman .....	39
Tabel 14 : Uji Spearman .....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Indeks IOTN AC .....	18
Gambar 2 : Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3 : Alur Penelitian .....	28
Gambar 4 : Kurva Hipotesis.....	41