

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN KELAINAN PERKEMBANGAN  
GIGI PADA SISWA *DOWNS SYNDROME*  
DI SLB NEGERI 1 BANTUL**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajad Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**NURIZA OKTABI ALMIRA**  
**20200340071**

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nuriza Oktabi Almira  
NIM : 20200340071  
Program Studi : S1 Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Nuriza Oktabi Almira

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

*Alhamdulillahirabbil'alamin,*

Karya tulis ini penulis persembahkan kepada:

Kedua Orang Tua tercinta,

Bapak Usman Basori dan Ibu Suwastik

Atas kasih sayang, motivasi, dan doa yang tak terhingga kepada penulis.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN KEJADIAN KELAINAN PERKEMBANGAN GIGI PADA SISWA DOWN SYNDROME DI SLB NEGERI 1 BANTUL”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas tanpa dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga dengan rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. drg. Wustha Farani, MDSc., Sp. KGA., selaku dosen pembibing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu yang bermanfaat, dan saran yang membangun kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. drg. Atiek Driana R, MDSc., Sp. KGA., selaku dosen penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan arahan dan saran yang berguna bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. drg. Nyka Dwi Febria, M. Med. Ed., selaku dosen penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan arahan dan saran yang berguna bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak Usman Basori dan Ibu Suwastik tercinta yang tiada hentinya memberikan kasih sayang, motivasi, dan doa dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis serta tanpa lelah mendukung segala keputusan dan pilihan dalam hidup penulis.
7. Adik tersayang Muadz Mahdi Hanif, yang selalu memberikan dukungan, doa, serta semangat kepada penulis.
8. RR. Sekar Apryllia S, Amalia Nur Fadhila, dan Farikha Rakmadila, teman seperjuangan penulis yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Sahabat-sahabat penulis Cip, Fanella, Erna, Dwike, dan Yanira yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
10. Pusi, kucing kesayangan yang telah menemani penulis dengan tingkah gemas dan lucunya sejak di bangku sekolah dasar hingga kini penulis akan menamatkan bangku perkuliahan.

11. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kemajuan dari penulisan ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi seluruh pembaca. Terimakasih

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Penulis



Nuriza Oktabi Almira

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Landasan Teori .....	21
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Pertanyaan Penelitian .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian .....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional .....	28
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	30
G. Prosedur Penelitian .....	30
H. Alur Penelitian .....	33
I. Analisa Data .....	34

J. Etika Penelitian .....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan .....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 2. Alur Penelitian.....	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	35
Tabel 2. Prevalensi Kelainan Perkembangan Gigi.....	36
Tabel 3. Distribusi Kelainan Gigi Berdasarkan Jenis Gigi .....	36
Tabel 4. Prevalensi Kelainan Gigi Berdasarkan Jenis Kelainan.....	37