

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK
PRASEKOLAH USIA 3-6 TAHUN SELAMA
PANDEMI COVID- 19
(Penelitian pada PG/TK Qatrunnada, PG/TK Mutiara Cendekia Insani, dan
SPS Nusa Indah)

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh
ARS HAFIZHAH RAMADHANITA
20190340104

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ars Hafizhah Ramadhanita

NIM : 20190340104

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi maupun sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang 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, 1 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Ars Hafizhah Ramadhanita

20190340104

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

Q.S. Al Baqarah: 286

"Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan

Allah hingga ia kembali." - HR Tirmidzi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Kesehatan Gigi dan Mulut Selama Pandemi Covid-19 pada Anak Prasekolah Usia 3-6 Tahun. Penelitian pada PG/TK Qatrunnada, PG/TK Mutiara Cendekia Insani, dan SPS Nusa Indah”** dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan proposal ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktunya. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca, bermanfaat untuk pengembangan ilmu kedokteran gigi, serta bermanfaat pula bagi penulis. Penulis menyadari terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA., selaku dosen pembimbing yang dengan ikhlas dan penuh kesabaran memberikan bimbingan, mengajarkan

banyak ilmu yang bermanfaat, menjadi teladan yang baik, dan selalu memberikan motivasi kepada penulis selama penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

4. drg. Dian Yosi Arinawati, MDSc., PhD. dan drg Wustha Farani MDSc., Sp. KGA., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
5. Para Dosen dan Staff Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan membantu penulis dalam proses belajar.
6. Tiga insan yang sangat berarti yang sangat berarti, ayah Sugiran, SP., ibu Maria Goretti Heriaty, SP., dan adik Nailah Hafidz Salsabilah yang selalu berusaha memberikan yang terbaik, kasih sayang, doa tulus, dan hal lain yang tidak mungkin saya dapat membalasnya.
7. Seorang terdekat penulis, Adimas Yuniar Widianoro yang senantiasa sabar kebersamai, mendoakan, dan tidak lelah memberikan dukungan, serta membantu dalam penyusunan penulis.
8. Teman seperjuangan Karya Tulis Ilmiah, Muhammad Boma Wikan Bhagaskoro dan Carissa Mutiara Jasmine yang telah berusaha keras menyelesaikan bersama, bekerjasama dengan baik, dan selalu memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
9. Sahabat Micek, Nada Qamarul Ishmah, Tamara Itsna Ramadhanty, Jasmine Zahra Assyifa, Annindy Regitasoelyh Gondomono, Yaumil Chofifah, dan Nur

Izzatul Mujidah yang telah mewarnai hari-hari, selalu menyemangati satu sama lain, dan kebersamaan penulis.

10. Sahabat Khusus yang Jomblo, Khulia Furaida dan Natasya Nurwafda serta *roommate* penulis Mellati Dian Utami yang selalu menjadi pendengar yang baik akan lika-liku hidup, memberikan motivasi, dan dukungan kepada penulis.
11. Terimakasih kepada diri sendiri yang telah berjuang sejauh ini dengan melawan ego serta *mood* yang tidak tentu serta mampu bertahan dalam menikmati proses panjang karya tulis ilmiah ini.
12. Kepala sekolah dan *staff* PG/TK Qatrunnada, PG/TK Mutiara Cendekia Insani, dan SPS Nusa Indah yang telah membantu penulis dalam pengambilan data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Teman-teman Kedokteran Gigi UMY Angkatan 2019, yang sudah 3,5 tahun saling berbagi banyak pengalaman yang tidak mungkin penulis lupakan.
14. Seluruh pihak yang telah membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan senang hati penulis menerima segala kritik dan saran demi kebaikan di masa yang akan datang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 1 Desember 2022



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Landasan Teori.....	30
C. Kerangka Konsep.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Desain Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian.....	36
E. Definisi Operasional.....	36
F. Instrumen Penelitian.....	37
G. Jalannya Penelitian.....	38
H. Uji Validitas dan reliabilitas.....	39
I. Analisis Data.....	40
J. Etika Penelitian.....	40

K. Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
1. Uji Validitas.....	42
2. Uji Reliabilitas.....	44
3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
4. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	45
5. Distribusi Frekuensi Menyikat Gigi dalam Sehari.....	46
6. Distribusi Frekuensi Penggunaan Pasta Gigi yang Mengandung Fluor.....	48
7. Distribusi Frekuensi Banyaknya Penggunaan Pasta Gigi.....	49
8. Distribusi Frekuensi Pendamping Anak saat Menyikat Gigi.....	50
9. Distribusi Frekuensi Pemakaian Sikat Gigi Berbulu Halus.....	51
10. Distribusi Frekuensi Penggunaan Benang Gigi.....	52
11. Distribusi Frekuensi Periksa ke Dokter Gigi selama Pandemi.....	54
12. Distribusi Frekuensi Kebiasaan Mengedot Susu saat Malam Hari.....	55
13. Distribusi Frekuensi Kebiasaan Menggigit Jari.....	56
14. Distribusi Frekuensi Kebiasaan Menggertakkan Gigi.....	57
15. Distribusi Frekuensi Konsumsi Buah-buahan.....	58
16. Distribusi Frekuensi Konsumsi Sayur-sayuran.....	59
17. Distribusi Frekuensi Konsumsi Air Putih.....	60
18. Distribusi Frekuensi Konsumsi Multivitamin.....	61
19. Distribusi Frekuensi Keluhan Sakit pada Gigi dan Mulut.....	62
20. Distribusi Frekuensi Keluhan Kesulitan saat Minum Panas atau Dingin...	63
21. Distribusi Keluhan Kesulitan Makan Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	64
22. Distribusi Keluhan Kesulitan Tidur Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	66
23. Distribusi Frekuensi Frustrasi Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	67
24. Distribusi Perasaan Kesal Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada anak	68
25. Distribusi Perasaan Bersalah Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada Anak.....	69
26. Distribusi Frekuensi Perawatan Gigi Berdampak pada Kondisi Finansial	70
B. Pembahasan.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Utama Perkembangan Anak.....	11
Gambar 2. Jaringan Gigi.....	19
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	32
Gambar 4. Alur Penelitian.....	41
Gambar 5. Grafik Data Frekuensi Menyikat Gigi dalam Sehari.....	47
Gambar 6. Grafik Data Penggunaan Pasta Gigi yang Mengandung Fluor.....	49
Gambar 7. Grafik Data Banyaknya Penggunaan Pasta Gigi.....	50
Gambar 8. Grafik Data Pendamping Anak saat Menyikat Gigi.....	51
Gambar 9. Grafik Data Pemakaian Sikat Gigi Berbulu Halus.....	52
Gambar 10. Grafik Data Penggunaan Benang Gigi.....	53
Gambar 11. Grafik Data Periksa ke Dokter Gigi Selama Pandemi.....	54
Gambar 12. Grafik Data Kebiasaan Mengedot saat Malam Hari.....	56
Gambar 13. Grafik Data Kebiasaan Menggigit Jari.....	57
Gambar 14. Grafik Data Kebiasaan Menggertakkan Gigi.....	58
Gambar 15. Grafik Data Konsumsi Buah-buahan.....	59
Gambar 16. Grafik Data Konsumsi Sayur-sayuran.....	60
Gambar 17. Grafik Data Konsumsi Air Putih.....	61
Gambar 18. Grafik Data Konsumsi Multivitamin.....	62
Gambar 19. Grafik Data Keluhan Sakit pada Gigi dan Mulut.....	63
Gambar 20. Grafik Data Keluhan Kesulitan saat Minum Panas atau Dingin.....	64
Gambar 21. Grafik Data Keluhan Kesulitan Makan Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	65
Gambar 22. Grafik Data Kesulitan Tidur Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	67
Gambar 23. Grafik Data Frustrasi Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	68
Gambar 24. Grafik Data Perasaan Kesal Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada Anak.....	69
Gambar 25. Grafik Data Perasaan Bersalah Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada Anak.....	70
Gambar 26. Grafik Data Perawatan Gigi Berdampak pada Kondisi Finansial.....	71
Gambar 27. Early Childhood Caries pada Gigi Anterior.....	72
Gambar 28. Early Childhood Caries pada Gigi Posterior.....	72
Gambar 29. Gigi yang Sehat.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Perhitungan Sampel Penelitian.....	35
Tabel 2. Hasil Uji Validitas Item-Item Variabel.....	42
Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas.....	44
Tabel 4. Jenis Kelamin Responden Penelitian.....	45
Tabel 5. Usia Responden Penelitian.....	46
Tabel 6. Frekuensi Menyikat Gigi dalam Sehari.....	47
Tabel 7. Penggunaan Pasta Gigi yang Mengandung Fluor.....	48
Tabel 8. Banyaknya Penggunaan Pasta Gigi.....	49
Tabel 9. Pendamping Anak saat Menyikat Gigi.....	50
Tabel 10. Pemakaian Sikat Gigi Berbulu Halus.....	51
Tabel 11. Penggunaan Benang Gigi.....	53
Tabel 12. Periksa ke Dokter Gigi selama Pandemi.....	54
Tabel 13. Kebiasaan Mengedot Susu saat Malam Hari.....	55
Tabel 14. Kebiasaan Menggigit Jari.....	56
Tabel 15. Kebiasaan Menggertakkan Gigi.....	57
Tabel 16. Konsumsi Buah-buahan.....	58
Tabel 17. Konsumsi Sayur-sayuran.....	59
Tabel 18. Konsumsi Air Putih.....	60
Tabel 19. Konsumsi Multivitamin.....	61
Tabel 20. Keluhan Sakit pada Gigi dan Mulut.....	62
Tabel 21. Keluhan Kesulitan saat Minum Panas atau Dingin.....	63
Tabel 22. Keluhan Kesulitan Makan Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	65
Tabel 23. Keluhan Kesulitan Tidur Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	66
Tabel 24. Frustrasi Akibat Masalah Gigi dan Mulut.....	67
Tabel 25. Perasaan Kesal Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada Anak.....	68
Tabel 26. Perasaan Bersalah Ibu Akibat Masalah Gigi dan Mulut pada Anak.....	69
Tabel 27. Perawatan Gigi Berdampak pada Kondisi Finansial.....	71