

KARYA TULIS ILMIAH
DESKRIPSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT SELAMA
PANDEMI COVID-19 PADA ANAK USIA 6 – 9 TAHUN DI SD
MUHAMMADIYAH SAPEN

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



Disusun Oleh

Muhammad Boma Wikan Bhagaskoro

20190340021

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Boma Wikan Bhagaskoro

NIM : 20190340021

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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 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, November 2022

Yang membuat pernyataan



Muhammad Boma Wikan Bhagaskoro
NIM. 20190340021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan Kepada:

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Ayahanda Almarhum drg Sutarman

Ibunda Eny Soelastri dan adik-adikku

Dr. drg Laelia Dwi Anggraini Sp. KGA

Teman-teman Kedokteran Gigi UMY

Teman-teman PSMKGI

Terima kasih atas doa, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan

MOTTO

“Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang dicukupkan pahala mereka tanpa batas”

(Q.S Az-Zumar: 10)

“Sesungguhnya kami milik Allah dan kepada-Nya lah kita semua Kembali”

(Q.S Al-Baqarah: 156)

“Jika seseorang sudah bertekad mereka pasti bisa melakukan apapun”

-Honoka Kousaka

“Tidak ada yang bisa meramalkan hasil akhir, setiap keputusan yang kau buat mempengaruhi keputusan berikutnya dan jangan menyesali keputusan itu”

-Erwin Smith

“Kita memiliki kebebasan untuk terus bergerak maju”

-Eren Yeager

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Puji Syukur saya panjatkan kehadiran Allah Swt. berkat Rahmat, Hidayah dan inayah-Nya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Deskripsi Kesehatan Gigi Dan Mulut Selama Pandemi Covid-19 Pada Anak Usia 6 – 9 Tahun Di SD Muhammadiyah Sapen**“dapat berjalan dan terselesaikan dengan baik dan lancar. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tidak lepas dari keterlibatan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak . Dalam hal ini izinkan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. drg Dwi Aji Nugroho, MDSc, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

4. Dr. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA, selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing, memberi dukungan, arahan dan juga kesempatan serta waktu beliau dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Dian Yosi Arinawati, MDSc, PhD., dan drg Wustha Farani, MDSc., Sp. KGA., selaku dosen penguji yang telah memberikan kesempatan dan waktunya untuk menguji kami dan memberikan saran serta masukan kepada kami.
6. Seluruh Dosen Program Studi Kedokteran Gigi UMY yang telah memberikan ilmu Pengetahuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Seluruh Staf dan Karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
8. Kepala sekolah dan seluruh staf SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta
9. Orang tua saya (Alm) drg Sutarman dan Eny Soelastri S.E yang mendukung dan ada selalu untuk saya dari awal hingga akhir penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat dalam Menyusun Karya Tulis ilmiah ini, Ars Hafidzah Ramadhanita dan Carissa Mutiara Jasmine yang selalu sabar dan memberikan semangat.
11. Seluruh teman-teman Kedokteran Gigi Angkatan 2019 yang saya sayangi dan saya banggakan, terima kasih telah berproses bersama sampai akhir.
12. Semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Saya Menyadari terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan saya mengharapkan kritik dan sarannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk semua pihak dan untuk kemajuan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan dan Untuk Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta kedepannya

Yogyakarta, November 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'Bul' or similar, written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
DESKRIPSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT SELAMA PANDEMI COVID-19 PADA ANAK USIA 6 – 9 TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH SAPEN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori	25
C. Kerangka Konsep	27
BAB III	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Design Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
C. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	30
E. Variabel Penelitian	31
F. Definisi Operasional	31
G. Instrumen penelitian	32
H. Jalannya Penelitian	33
J. Alur Penelitian	35
D. Tempat dan Waktu Penelitian	36
K. Uji Validitas dan Reliabilitas	37
L. Analisis Data	38
M. Etika Penelitian.....	38
BAB IV	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39

A.	Uji Instrumen Validitas dan Reliabilitas	39
B.	Deskripsi Subjek Penelitian.....	42
C.	Analisis Distribusi Frekuensi	43
D.	Pembahasan	54
BAB V.....		65
KESIMPULAN DAN SARAN.....		65
A.	Kesimpulan.....	65
B.	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LEMBAR PERTANYAAN KUISIONER		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fase Pembentukan Plak.....	12
Gambar 2. Geligi Desidui Atas Bawah.....	14
Gambar 3. Geligi permanen atas dan bawah.....	15
Gambar 4. Anatomi gigi.....	17
Gambar 5. Macrodontia	20
Gambar 6. Gigi Microdontia.....	21
Gambar 7. Empat lingkaran yang menggambarkan paduan faktor penyebab karies..	22
Gambar 8. Kerangka Konsep	27
Gambar 9. Sikat Gigi yang baik, sumber : dokumentasi peneliti)	57
Gambar 10. Sikat gigi responden, Sumber: dokumentasi peneliti	57
Gambar 11. Persistensi pada responden, Sumber : dokumentasi penulis	61
Gambar 12. Persistensi, Crowding dan karies	62
Gambar 13. Karies, sumber: Dokumentasi Peneliti.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Erupsi Gigi Desidui (dalam Bulan).....	14
Tabel 2. Erupsi Gigi Permanen (dalam tahun).....	15
Tabel 3. Jumlah Perhitungan Populasi	28
Tabel 4. Jumlah Perhitungan Sampel.....	30
Tabel 5. Hasil Uji Validitas.....	39
Tabel 6. Hasil Uji Reliabilitas	41
Tabel 7. Deskripsi Jenis Kelamin Subjek Penelitian	42
Tabel 8. Deskripsi Usia Subjek Penelitian	42
Tabel 9. Frekuensi Menyikat gigi dalam sehari	43
Tabel 10. Waktu Menyikat Gigi.....	43
Tabel 11. Penggunaan Pasta Gigi.....	44
Tabel 12. Penggunaan Sikat Gigi Berbulu Halus.....	45
Tabel 13. Keluhan Berdarah saat Menyikat Gigi.....	45
Tabel 14. Frekuensi Menyikat Lidah	46
Tabel 15. Penggunaan Obat kumur	47
Tabel 16. Kunjungan ke Dokter Gigi dalam 1 Tahun Terakhir	47
Tabel 17. Frekuensi Konsumsi Makanan dan Minuman Manis	48
Tabel 18. Frekuensi Konsumsi Makanan Tekstur Lengket	49
Tabel 19. Frekuensi Konsumsi Buah dan Sayur	49
Tabel 20. Keluhan Sakit dan Lainnya pada Rongga Mulut	50
Tabel 21. Gigi Berlubang.....	50
Tabel 22. Kondisi Gigi berlubang pada keluarga.....	51
Tabel 23. Frekuensi Sariawan	52
Tabel 24. Keluhan Gusi Berdarah.....	52
Tabel 25. Promosi Kebersihan dan Kesehatan Gigi dan Mulut di Sekolah.....	53
Tabel 26. Promosi Kebersihan dan Kesehatan Gigi dan Mulut di Lingkungan Rumah	54