

KARYA TULIS ILMIAH

**PERAN IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI ANAK
DENGAN TERJADINYA *EARLY CHILDHOOD CARIES*
PADA ANAK USIA 2-6 TAHUN**

(Kajian di Padma Residence, Bangunjiwo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta)

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nadya Ayu Benita

20190340067

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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadya Ayu Benita
NIM : 20190340067
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi

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 manapun, sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan 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, 19 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', 'REPUBLIK INDONESIA', and 'METERAI DAMPEL'. The serial number '6B1A6AKX164409612' is visible at the bottom of the stamp.

Nadya Ayu Benita

HALAMAN MOTTO

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat."

(Q.S Al-Mujadilah: 11)

“Ilmu itu lebih baik dari kekayaan, karena kekayaan harus dijaga, sedangkan ilmu menjaga kamu”.

-ALI BIN ABI THALIB

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang berkat rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan bentuk dari usaha, ketekunan dan tanggung jawab penulis sebagai mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi S1 Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT sebagai bakti penulis kepada-Nya dalam menuntut ilmu dan berjuang dijalan-Nya.
2. Kedua orang tua, terimakasih atas segala dukungan, motivasi, dan doa-doa yang senantiasa mereka panjatkan untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan, usia yang panjang lagi berkah serta kebahagiaan dunia akhirat. Aamiin.
3. Dr. drg. Ana Medawati, M.Kes selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran membimbing, memberikan banyak ilmu dan menjadi teladan yang baik bagi penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan beliau.
4. Teman-teman seperjuangan penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Peran Ibu Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak dengan Terjadinya *Early Childhood Caries* (ECC) Pada Anak 2-6 Tahun (Kajian Pada Anak di Padma Residence, Bangunjiwo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta)”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran ibu dalam menjaga kesehatan gigi anak dengan terjadinya *Early Childhood Caries* (ECC) gigi insisivus desidui rahang atas pada anak usia 2-6 tahun di Padma Residence.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan jalan pada hambanya yang sudah berusaha keras sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

2. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Edywn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, M.DSc selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dr. drg. Ana Medawati, M.Kes selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia berbagi pengetahuan, memberikan waktu, saran, dan motivasi bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
6. Semua teman-teman satu angkatan satu perjuangan Kedokteran Gigi 2019 yang saling mendukung dan membantu penulis.
7. Kedua orang tua saya, mas Arsyian sebagai kakak kandung saya, dan mba cicho sebagai kakak sepupu saya. Terimakasih atas segala bentuk dukungan dan doa-doa yang senantiasa mereka panjatkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Proporsal Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Khansa Dya G, Arum Nur Arifta, dan Septian Adi Saputra, teman satu perjuangan dan teman satu tim yang saling membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
9. Sahabat penulis Sannia, Dita, Nurul, Talitha, Indah, Ela, Alya, Nanda, Cantika, Sasa, Sekar, Khansa dan Ifata yang membantu penulis dalam menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah ini, terimakasih atas kerjasama, saran, dan motivasi yang telah diberikan.

10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Mengingat Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran. Penulis berharap besar semoga penelitian dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis, almamater, kemajuan ilmu kedokteran gigi pada umumnya, dan khususnya terhadap para pembaca.

Yogyakarta, 19 Oktober 2022

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nadya Ayu Benita', written in a cursive style.

Nadya Ayu Benita

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah.....	5
3. Tujuan Penelitian	6
4. Manfaat Penelitian	6
5. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
1. Telaah Pustaka	19
A. Karies	19
B. Kesehatan Gigi dan Mulut.....	20
C. Early Childhood Caries (ECC).....	21
D. Peran Ibu	26
2. Landasan Teori.....	28
3. Kerangka Konsep.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi dan Subjek Penelitian	31
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	32
E. Identifikasi Variable Penelitian.....	32

F. Definisi Operasional.....	33
G. Instrument Penelitian	33
H. Alur Penelitian	36
J. Analisis Data	40
L. Etika Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	43
B. Hasil Penelitian	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Uji Validitas Pertanyaan Peran Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak	38
Tabel 3. Uji Reabilitas Pertanyaan Peran Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak	39
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian.....	43
Tabel 5. Peran Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak Dengan Terjadinya <i>Early Childhood Caries</i> (ECC) Pada Anak Usia 2-6 Tahun	43
Tabel 6. Waktu Pemberian Asi yang Tepat Berdasarkan Umur Anak	46
Tabel 7. Hasil Analisis Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pemberian Susu Formula Pada Malam Hari.....	47
Tabel 8. Waktu Menyikat Gigi.....	48
Tabel 9. Pendampingan Anak	48
Tabel 10. Penggunaan <i>Baby Sitter</i>	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Tahap ECC	26
Gambar 2. Kerangka Konsep	30
Gambar 3. Alur Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian	61
Lampiran 2. Lembaran <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 3. Lembaran Kuesioner Penelitian	63
Lampiran 4. Gambar Kondisi Gigi Insisivus Rahang Atas	68