

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN METODE MENYUSUI TERHADAP ELEMEN
DAN JUMLAH ERUPSI GIGI DESIDUI ANAK USIA 6-8
BULAN DI KECAMATAN KALIGESING**

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



Disusun oleh :

DIFA' FATHIMAH SUSILO

20190340028

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Difa' Fathimah Susilo

NIM : 20190340028

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul "Gambaran Metode Menyusui Terhadap Elemen dan Jumlah Erupsi Gigi Desidui Anak Usia 6-8 Bulan di Kecamatan Kaligesing" adalah 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 dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Difa' Fathimah Susilo

NIM 20190340028

MOTTO

“Karena itu, ingatlah kamu kepada-Ku niscaya Aku ingat (pula) kepadamu, dan bersyukurlah kepada-Ku, dan janganlah kamu mengingkari (nikmat)-Ku”

(QS. Al-Baqarah : 152)

" Yakinlah ada sesuatu yang menantimu setelah banyak kesabaran (yang kau jalani), yang akan membuatmu terpana hingga kau lupa betapa pedihnya rasa sakit."

(Ali bin Abi Thalib)

“Only you have to know how hard you work”

(Kim Seokjin)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya

Nabi Muhammad SAW atas segala ajarannya

Kedua orang tua saya Bapak Muchammad Eko Susilo Wahyudi dan Ibu Ratna
Juanita atas doa dan dukungannya

Adik saya Akmal Tajuddin Susilo

Keluarga besar H. Bambang Baudin

Dosen pembimbing KTI drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc, Sp. KGA atas
bimbingannya

Teman-teman Kedokteran Gigi Angkatan 2019

Almamater Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah *abilalamin*, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Metode Menyusui Terhadap Elemen dan Jumlah Erupsi Gigi Desidui Anak Usia 6-8 Bulan di Kecamatan Kaligesing” dengan baik dan lancar. Penyusunan karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberi rahmat, hidayah, dan pertolongan Nya bagi penulis dalam keadaan dan kondisi apapun sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan baik dan lancar.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan dan menjadi teladan yang baik bagi penulis untuk selalu menuntut ilmu.
3. Bapak Muchammad Eko Susilo Wahyudi dan Ibu Ratna Juanita selaku orang tua dari penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, restu, dan semangat kepada penulis.

4. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc, Sp. KGA selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan mengajarkan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
7. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan saran kepada penulis selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
8. drg. Nia Wijayanti, Sp. KG selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan saran kepada penulis selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
9. drg. Arya Adiningrat, Ph. D selaku dosen penanggung jawab karya tulis ilmiah.
10. Teman-teman Kedokteran Gigi UMY 2019 atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis.

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, masukan, dan saran demi kebaikan di masa yang akan datang. Terima kasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 6 Januari 2023

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Difa' Fathimah Susilo', written in a cursive style.

Difa' Fathimah Susilo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Erupsi Gigi	10
2. ASI	15
3. Mekanisme Menghisap Saat <i>Breastfeeding</i> dan <i>Bottle Feeding</i>	17
4. Perbedaan Aktivitas Otot dan Rahang	20
5. Perbedaan RANKL, RANK, dan OPG	26
B. Landasan Teori	28
C. Kerangka Konsep	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian	34
1. Populasi.....	34

2. Sampel.....	34
3. Besar Sampel.....	34
4. Kriteria Sampel	35
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
D. Variabel Penelitian	36
E. Definisi Operasional	36
F. Instrumen Penelitian	37
G. Alat dan Bahan Penelitian	37
H. Alur Penelitian.....	37
I. Analisis Data	40
J. Etika Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu erupsi gigi desidui.....	14
Tabel 2. Distribusi frekuensi usia anak.....	41
Tabel 3. Distribusi frekuensi jenis kelamin anak.....	42
Tabel 4. Distribusi frekuensi metode pemberian susu pada anak	43
Tabel 5. Distribusi frekuensi elemen gigi desidui yang telah erupsi	44
Tabel 6. Distribusi frekuensi jumlah gigi desidui yang telah erupsi	45
Tabel 7. Distribusi frekuensi metode pemberian susu terhadap elemen gigi desidui.....	47
Tabel 8. Distribusi frekuensi metode pemberian susu terhadap jumlah gigi desidui.....	47
Tabel 9. Distribusi frekuensi jenis kelamin terhadap metode pemberian susu.....	48
Tabel 10. Distribusi frekuensi jenis kelamin terhadap elemen gigi desidui.....	49
Tabel 11. Distribusi frekuensi jenis kelamin terhadap jumlah gigi desidui.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus kehidupan gigi	14
Gambar 2. Mekanisme <i>breastfeeding</i>	19
Gambar 3. Mekanisme <i>bottle feeding</i>	20
Gambar 4. Kerangka teori.....	32
Gambar 5. Alur penelitian.....	39
Gambar 6. Diagram frekuensi usia anak.....	41
Gambar 7. Diagram jenis kelamin anak.....	42
Gambar 8. Diagram metode pemberian susu pada anak.....	43
Gambar 9. Diagram elemen gigi desidui yang telah erupsi.....	44
Gambar 10. Diagram jumlah gigi desidui yang telah erupsi.....	45