

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIGI
BERJEJAL TERHADAP TERJADINYA KARIES
GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 105331
DESA PUNDEN REJO KEC.
TANJUNG MORAWA**



**SYARIFAH HAFIZA FADILLAH
P07525020104**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIGI
BERJEJAL TERHADAP TERJADINYA KARIES
GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 105331
DESA PUNDEN REJO KEC.
TANJUNG MORAWA**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



SYARIFAH HAFIZA FADILLAH
P07525020104

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023

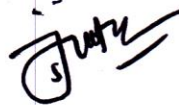
LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIGI
BERJEJAL TERHADAP TERJADINA KARIES GIGI
PADA SISWA/ SD NEGERI 105331 DESA PUNDEN
REJO KEC. TANJUNG MORAWA**

**NAMA : SYARIFAH HAFIZA FADILLAH
NIM : P07525020104**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Mei 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



**Sri Junita Nainggolan, SSiT,M.Si
NIP. 197606191995032001**

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



**drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003**

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIGI
BERJEJAL TERHADAP TERJADINA KARIES GIGI
PADA SISWA/ SD NEGERI 105331 DESA PUNDEN
REJO KEC. TANJUNG MORAWA**

**NAMA : SYARIFAH HAFIZA FADILLAH
NIM : P07525020104**

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Tahun 2023

Penguji I



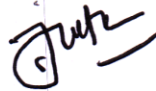
**Asnita B. S, S.Pd, SSiT, M.Kes
NIP. 197508011995032001**

Penguji II



**Manta Rosma S.Pd. M.Si
NIP. 196111061982032001**

Ketua Penguji



**Sri Junita Nainggolan, SSiT, M.Si
NIP. 197606191995032001**

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



**drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003**

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIGI BERJEJAL TERHADAP TERJADINA KARIES GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 105331 DESA PUNDEN REJO KEC. TANJUNG MORAWA

Dengan ini saya mengatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar Pustaka.

Medan, 15 Mei 2023



Syarifah Hafiza Fadillah
P07525020104

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, April 2023**

Syarifah Hafiza Fadillah

**Description of Mother's Knowledge About Teeth Crowding towards
Dental Caries Incidence in Students at SD Negeri 105331, Punden
Rejo Village, Tanjung Morawa District.**

ix + 28 pages, 2 tables, 3 figures, 13 appendices

ABSTRACT

Mother's knowledge about dental health is very important to support children's dental health behavior. Dental health knowledge given by mothers to children from an early age aims to increase knowledge about the risk factors for dental and oral diseases.

This research is a descriptive survey study, aiming to describe the mother's knowledge about crowding teeth towards the incidence of dental caries conducted at SD Negeri 105331, Punden Rejo Village, Tanjung Morawa District. This study examined 30 mothers as samples. Research data were collected through a questionnaire, to get an overview of the mother's knowledge about crowding, and through direct examination of her child's teeth, to see the status of caries.

Through the research, the following results were obtained: the majority of mothers, 19 mothers (63.33%), had good knowledge about crowding teeth, in fair knowledge were 11 mothers (36.66%) and in poor knowledge was 0% of respondents; 13 students (43.33%) had dental caries, and 17 students (56.66%) did not have dental caries.

The conclusion of this study was found a correlation between the level of knowledge of mothers about crowding teeth with the incidence of caries in children. It is expected that mothers play a role in guiding, providing understanding and accompanying children so they are able to maintain healthy teeth and mouth.

Keywords : Knowledge, Crowding Teeth, Caries

References : 18 (2010-2022)



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, APRIL 2023**

Syarifah Hafiza Fadillah

Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Gigi Berjejal Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Siswa/i SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa.

ix + 28 halaman, 3 tabel, 3 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi merupakan hal yang sangat penting dalam menunjang perilaku kesehatan gigi anak. Pengetahuan kesehatan gigi yang diberikan oleh ibu kepada anak sejak usia dini untuk meningkatkan pengetahuan mengenai faktor resiko terjadinya penyakit gigi dan mulut .

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode survey dengan tujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang gigi berjejal terhadap terjadinya karies gigi yang dilakukan di SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa. Sampel pada penelitian ini sebanyak 30 orang. Data penelitian diperoleh dengan memberikan kuesioner untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang gigi berjejal dan pemeriksaan secara langsung ada tidaknya karies pada gigi anaknya.

Hasil penelitian diperoleh bahwa mayoritas ibu memiliki pengetahuan baik tentang gigi berjejal sebanyak 19 orang (63,33%), ibu pengetahuan sedang sebanyak 11 orang (36,66%) dan pengetahuan buruk sebanyak 0% dengan jumlah siswa/i yang mempunyai karies gigi adalah sebanyak 13 orang (43,33%) dan siswa/i yang tidak mempunyai karies gigi sebanyak 17 orang (56,66%).

Simpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan dalam tingkat pengetahuan ibu tentang gigi berjejal dengan karies gigi anak. Diharapkan peran ibu dalam membimbing, memberikan pengertian dan mendampingi anak agar dapat memelihara kesehatan gigi dan mulutnya.

Kata kunci : Pengetahuan, Gigi berjejal, Karies
Daftar Bacaan : 18 (2010-2022)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, oleh karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Gigi Berjejal Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Siswa/i SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa”**.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

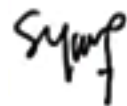
1. Ibu drg.Yetty Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Sri Junita,SSiT,M.Si selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji yang telah meluangkan waktu dalam membimbing, memberi masukan, saran kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Asnita B. Simaremare,S.Pd,SSiT,M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Manta Rosma,S.Pd.M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan staf pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Kepala Sekolah beserta seluruh Guru di SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.

7. Kedua Orangtua tercinta Ayahanda Said Iskandar dan Ibunda Syarifah Aisyah yang telah senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang serta dukungan dan memotivasi baik dari segi moril maupun materi, saran dan nasehat yang begitu besar untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan menyelesaikan jenjang pendidikan D3 di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
8. Keluarga tersayang abang, kakak dan adik yang telah memberikan dukungan dan semangat selama pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
9. Serta teman dekat penulis Irma, Raysa, Santita, Syahfitri, Alifiya dan teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi yang telah bersama-sama selama tiga tahun menempuh pendidikan, memberi dukungan, masukan, dan pertemanan yang luar biasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan atas perhatiannya, bantuan dan dorongan dari semua pihak, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Mei 2023



Syarifah Hafiza Fadillah
P07525020104

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1) Latar Belakang.....	1
2) Rumusan Masalah	3
3) Tujuan Penelitian	3
C.1 Tujuan Umum.....	3
C.2 Tujuan Khusus	3
4) Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengetahuan	5
A.1 Definisi Pengetahuan	5
A. 2 Tingkat Pengetahuan.....	5
A.3 Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....	6
A.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	7
A.5 Pengetahuan Ibu Tentang Gigi Berjejal	8
B. Gigi Berjejal	9
B.1 Definisi Gigi Berjejal/Berlapis	9
B.2 Faktor Penyebab Gigi Berjejal	11
B.3 Akibat gigi berjejal	12
B.4 Derajat Keparahan Gigi Berjejal	13
C. Karies Gigi.....	13
C.1 Definisi Karies Gigi	13
C.2 Faktor Penyebab Karies Gigi	14
C. 3 Tanda-Tanda Terjadinya Karies	14
C.4Pengaruh Gigi Berjejal terhadap Karies	15
D. Kerangka Konsep	15
E. Definisi Operasional	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Desain Penelitian	17
B. Waktu dan Tempat.....	17
B.1 Lokasi Penelitian	17

B.2 Waktu Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel	17
C.1 Populasi Penelitian	17
C.2 Sample Penelitian	17
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	18
D.1 Jenis Data	18
D.2 Prosedur Penelitian	19
E. Pengolahan Dan Analisis Data.....	20
E.1 Pengolahan Data	20
E.2. Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	25
A. Simpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Ibu Tentang Gigi Berjejal Pada Siswa/i SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa.....	21
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Ada Tidaknya Karies Pada Gigi Berjejal Pada Siswa/i SD Negeri 105331 Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gigi Berjejal Rahang Atas	10
Gambar 2.2 Gigi Berjejal Rahang Bawah	10
Gambar 2.3 Gigi Berjejal Rahang Atas Dan Bawah.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Penelitian
Lampiran 2	Surat Balasan Permohonan Penelitian
Lampiran 3	Ethical Clearance
Lampiran 4	Satuan Acara Penyuluhan (SATPEL)
Lampiran 5	Kuesioner
Lampiran 6	Master Tabel
Lampiran 7	Materi penyuluhan dengan menggunakan media flipchart
Lampiran 8	Materi penyuluhan dengan menggunakan media poster
Lampiran 9	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Daftar Konsultasi
Lampiran 12	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian