

**HUBUNGAN MOTIVASI IBU TERHADAP PERAWATAN  
GIGI ANAK DENGAN KEJADIAN KARIES ANAK USIA  
7-9 TAHUN DI SDN 37 SUNGAI BANGEK**

**SKRIPSI**

**Program Studi Sarjana Kedokteran Gigi**



**Oleh :**

**AYU ANDIRA SITORUS**

**2010070110025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**PADANG**

**2024**

**HUBUNGAN MOTIVASI IBU TERHADAP PERAWATAN  
GIGI ANAK USIA 7-9 TAHUN DENGAN KEJADIAN  
KARIES DI SDN 37 SUNGAI BANGEK**

**SKRIPSI**

**Program Studi Sarjana Kedokteran Gigi**



**Oleh :**

**AYU ANDIRA SITORUS**

**2010070110025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**PADANG**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN MOTIVASI IBU TERHADAP PERAWATAN GIGI ANAK  
DENGAN KEJADIAN KARIES ANAK USIA  
7-9 TAHUN DI SDN 37 SUNGAI BANGEK**

**Oleh:**

**AYU ANDIRA SITORUS  
2010070110025**

**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 25 Januari 2024 dan  
dinyatakan LULUS memenuhi syarat**

**Susunan Tim Penguji Skripsi**

**drg. drg. Intan Batura Endo Mahata, MM  
drg. Satria Yandi, MDSc  
drg. Valendriyani Ningrum , M.P.H, Ph.D  
drg. Resa Ferdina, MARS**

**Ketua .....  
Sekretaris.....  
Anggota .....  
Anggota .....**

**Padang, 25 Januari 2024  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan**

**Dr. drg. Citra Lestari, MDSc., Sp. Perio  
NIDN 1006068001**



**“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhan mulah hendaknya kamu berharap.”(QS. Al-Insyirah: 5-8)**

**Alhamdulillah alhamdulillahirobbil’alamin. Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, kemudahan dan kelancaran dalam proses skripsi ini. Semua waktu, tenaga dan fikiran Ayu dedikasi lewat karya kecil ini untuk Ayah Ambahadi Sitorus , dan Ibu Maryamah ,.SP,d. yang senantiasa telah mendidik, membimbing, membesarkan dan memberi cinta yang tulus sehingga Ayu mampu untuk menyelesaikan karya kecil ini, terimakasih sudah selalu mendoakan ayu dalam setiap sujudnya demi menanti keberhasilan Ayu.**

**Terima kasih untuk abang, kakak, adik adik dan Keponakanku, Brigadir Saidin Matondang, Jogi Andira Sitorus, Devi Retno Wulandari, A.Md.Kg Siti Hajar AMd.Keb, Dearma Andira Sitorus, Rezeki Bagus Andira Sitorus, M. Al Fatih Matondang dan Maryam Khalisa Mantondang yang membantu menyemangati, membantu serta mandoakan Ayu dalam proses perjalanan skripsi ini.**

**Terima kasih untuk pembimbing dan penguji skripsi saya drg. Intan Batura Endo Mahata, MM, drg. Satria Yandi, MDSc, drg. Valendriani Ningrum, MPH. PhD, dan drg. Resa Ferdina, MARS yang telah memberi waktu, bimbingan, nasehat, semangat dan motivasi sehingga Ayu dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah membalas kebaikan ibu dan bapak dengan pahala yang berlimpah.**

**Terima kasih untuk yang terkasih Rian Aidil Pitra yang menjadi saksi utama dalam Ayu menyelesaikan karya kecil ini, terima kasih telah memberi semangat, dukungan, dan mengerti dalam segala situasi yang Ayu alami. Terima kasih telah memberikan arahan, kesabaran, nasehat, bantuan, dan kasih sayang selama proses yang kita jalani bersama ini.**

**Terima kasih Terkhusus untuk sahabat saya Faiza Nur Azira, Cinta Putri Dean dan Nur Sahwani yang tidak pernah bosan mengingatkan dan selalu berada disamping saya, selalu mengerti situasi suka maupun duka yang kita lewati bersama. Tak lupa juga Ayu berterima kasih untuk senior Ayu yang telah membantu selama proses skripsi dan penelitian, sehingga Ayu dapat menyelesaikan karya kecil ini.**

**Salam hangat**

**Ayu Andira Sitorus**

## **Halaman Pernyataan Orisinalitas**

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Andira Sitorus

NPM : 200070110025

Judul : Hubungan Motivasi Ibu Terhadap Perawatan Gigi Anak Usia 7-9 Tahun  
Dengan Kejadian Karies di SDN 37 Sungai Bangek

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Padang, 25 januari 2024

Yang Membuat Pernyataan

AYU ANDIRA SITORUS  
2010070110025

## KATA PENGANTAR



Puji syukur peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Motivasi Ibu Terhadap Perawatan Gigi Anak Usia 7-9 Tahun Dengan Kejadian Karies Di SDN 37 Sungai Bangek”** sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi.

Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang tulus ikhlas serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Ibu drg. Intan Batura Endo Mahata, MM , selaku pembimbing I dan Bapak drg. Satria Yandi, MDSc selaku pembimbing II. Terima kasih yang teristimewa kepada kedua orang tua tercinta dan tersayang serta semua pihak yang berkontribusi dalam proses pembuatan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini masih belum sempurna baik materi maupun penulisannya. Peneliti dengan rendah hati menerima masukan, saran, dan usulan guna penyempurnaan skripsi ini.

Padang, 25 Januari 2024

Peneliti

## ABSTRAK

Motivasi adalah suatu keadaan didalam diri individu yang mendorong individu atau individu lainnya untuk melakukan aktivitas tertentu guna mencapai suatu tujuan. Faktor yang mempengaruhi motivasi adalah usia, pendidikan, pekerjaan, lingkungan dan ekonomi. Motivasi yang paling penting berasal dari orang tua, terutama adalah ibu. Ibu sebagai orang yang paling dekat dengan anak berperan untuk mendampingi, memberikan motivasi dan edukasi terkait pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak untuk mencegah terjadinya karies gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan motivasi ibu terhadap perawatan gigi anak usia 7-9 tahun dengan kejadian karies di SDN 37 Sungai Bangek. Metode Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan jenis survey analitik. Desain penelitian ini adalah cross sectional design. Penelitian ini dilaksanakan di SDN 37 Sungai Bangek pada bulan desember 2023 dengan jumlah sampel 79 orang yang diambil secara *simple random sampling*. Data dikumpulkan dari hasil kuesioner dan pemeriksaan karies gigi. Analisa univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase, analisa bivariat menggunakan uji Chi-square, dan pengolahan data menggunakan komputersasi program SPSS versi IBM 26.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa motivasi ibu terbanyak adalah lemah dengan jumlah 51 orang (64,5%), status karies gigi terbanyak adalah sangat tinggi yaitu 26 orang (32,9%) dan terdapat hubungan antara motivasi ibu terhadap perawatan gigi anak usia 7-9 tahun dengan kejadian karies di SDN 37 Sungai Bangek ( $p=0,003$ ). Kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat hubungan motivasi ibu terhadap perawatan gigi anak usia 7-9 tahun dengan kejadian karies di SDN 37 sungai bangek dengan kategori motivasi lemah dan karies sangat tinggi

**Kata Kunci:** Motivasi Ibu, Karies Gigi, Anak



## **ABSTRACT**

*Motivation is a condition when an individual that encourages individual or other person to perform certain activities to achieve a goal. Factors that influence motivation are age, education, occupation, environment and economy. The most important motivation comes from parents, especially mothers. Mothers as the closest person to their child, have a role to accompany, provide motivation and education related to maintaining oral health in children to prevent dental caries. The purpose of this study was to determine the relationship between maternal motivation towards dental care for children aged 7-9 years with the incidence of caries at SDN 37 Sungai Bangek. This research method is a quantitative study using an analytical survey type. This research design is cross sectional. This research was conducted at SDN 37 Sungai Bangek in December 2023 with a total sample are 79 people taken by simple random sampling. Data were collected from the results of questionnaires and dental caries examination. Univariate analysis was presented in the form of frequency distribution and percentage, bivariate analysis using chi-square test, and data processing using computerised SPSS program IBM version 26.0. The results showed that most mothers' motivation was weak with 51 people (64.5%), most dental caries status was very high, namely 26 people (32.9%) and there was a relationship between maternal motivation towards dental care for children aged 7-9 years with the incidence of caries at SDN 37 Sungai Bangek ( $p = 0.003$ ). The conclusion of this study is that there is a relationship between maternal motivation towards dental care for children aged 7-9 years with the incidence of caries at SDN 37 Sungai Bangek with a weak category of motivation and very high caries.*

**Keywords:** *Maternal Motivation, Dental Caries, Children*

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>Sampul Depan</b> .....	<b>i</b>
<b>Sampul Dalam</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>iii</b>
<b>Halaman Persembahan</b> .....	<b>iv</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vi</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>vii</b>
<i>Abstract</i> .....	<b>ix</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Motivasi .....	6
2.1.2 Unsur-Unsur Motivasi.....	7
2.1.3 Komponen Motivasi .....	7
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi.....	8
2.1.5 Jenis-Jenis Motivasi.....	9
2.1.6 Fungsi Motivasi.....	10
2.1.7 Pengukuran Motivasi .....	10
2.2 Ibu .....	12
2.3 Karies .....	14
2.3.1 Klasifikasi Karies .....	15
2.3.2 Etiologi Karies .....	16
2.3.3 Patogenesis Karies .....	19
2.3.4 Indeks Karies .....	20
2.3.5 Pencegahan karies .....	21
2.3.6 Dampak Karies pada Anak .....	23
2.4 Anak Sekolah Dasar .....	21

	<b>Halaman</b>
2.4.1 Perkembangan Anak Sekolah Dasar .....	21
2.4.2 Kebutuhan Anak Usia Sekolah Dasar .....	26
2.5 Hubungan Motivasi Ibu terhadap Perawatan Gigi Anak Usia 7-9 Tahun dengan Kejadian Karies di SDN 37 Sungai Bangek .....	27
2.6 Kerangka Teori .....	30
2.7 Kerangka Konsep .....	31
2.8 Hipotesis .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	33
3.2 Populasi .....	33
3.3 Sampel .....	32
3.3.1 Kriteria Sampel .....	33
3.3.2 Besar Sampel .....	33
3.4 Variabel Penelitian .....	33
3.4.1 Variabel Independen .....	33
3.4.2 Variabel Dependen .....	33
3.5 Definisi Operasional .....	34
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.6.2 Waktu Penelitian .....	34
3.7 Alat Dan Bahan Penelitian .....	35
3.8 Cara Kerja .....	36
3.9 Alur Penelitian .....	37
3.10 Analisa Data .....	38
<b>BAB 4. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....</b>	<b>39</b>
4.1 Karakteristik Hasil Penelitian .....	39
4.2 Hasil Penelitian .....	39
4.3 Pembahasan .....	45
4.3.1 Karakteristik Berdasarkan Usia .....	45
4.3.2 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan .....	46
4.3.3 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan .....	47
4.3.4 Evaluasi Penelitian .....	47
<b>BAB 5. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Kriteria DMF-T Berdasarkan Usia.....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 4.2 Karakteristik Sampel Berdasarkan Pendidikan.....	39
Tabel 4.3 Karakteristik Motivasi Ibu Berdasarkan Pekerjaan.....	40
Tabel 4.4 Frekuensi Motivasi Intrinsik Ibu.....	41
Tabel 4.5 Frekuensi Motivasi Ekstrinsik Ibu.....	41
Tabel 4.6 Frekuensi Total Motivasi Ibu.....	41
Tabel 4.6 Frekuensi Karies gigi.....	42
Tabel 4.7 Hasil Motivasi Ibu Berdasarkan Usia.....	43
Tabel 4.8 Hasil Motivasi Ibu Berdasarkan pendidikan.....	44
Tabel 4.9 Hasil Motivasi Ibu Berdasarkan Pekerjaan.....	44
Tabel 4.9 Hubungan Motivasi Ibu Terhadap Perawatan Gigi Anak Usia 7-9 Tahun dengan Kejadian Karies Di SDN 37 Sungai Bangek.....	44
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Motivasi Ibu dengan Kejadian Karies di SDN 37 Sungai Bangek.....	45

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 2.1 Ilustrasi Karies GV Black (Listianah, R. A. Zainur. Levi, 2019 . Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018 Jpp ( <i>Jurnal Kesehatan Poltekes Palembang</i> ), 13 (2), pp. 1136-149.....	16
Gambar 2.2 Tempat Penelitian ( <i>Aplikasi Google Maps</i> ) .....	29
Gambar 2.3 Kerangka Teori .....	30
Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....	31
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Riwayat Peneliti.....	57
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	58
Lampiran 3. Surat Etic Penelitian.....	59
Lampiran 4. Surat Pernyataan Sekolah.....	60
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	61
Lampiran 6. Formulir Indeks DMF-T dan dmf-t.....	62
Lampiran 7. Lembar Kuesioner.....	65
Lampiran 8. Enumerator Pemeriksaan.....	66
Lampiran 9. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas.....	67
Lampiran 10. Hasil Olah Data.....	68
Lampiran 11. Master Tabel.....	71
Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan.....	73
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian.....	74
Lampiran 14. Dokumentasi Karies Tabel.....	75