

**PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA
KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS
KARIES GIGI
(Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito
Kuala)**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Noor Aa'isyah
2111111320027



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN**

Maret, 2025

**PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA
KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS
KARIES GIGI
(Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito
Kuala)**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Noor Aa'isyah
2111111320027



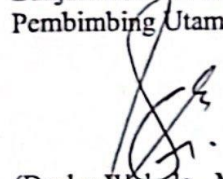
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN**

Maret, 2025

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI


Skripsi oleh Noor Aa'isyah ini
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 14 Maret 2025
Pembimbing Utama



(Dr. drg. Widodo., MM., M.Kes)
NIP 197005012000121003

Banjarmasin, 14 Maret 2025
Pembimbing Pendamping

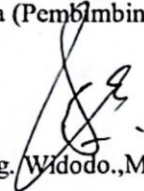


(drg. Didit Aspriyanto, M.Kes)
NIP 198007292008121002

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Noor Aa'isyah
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Maret 2025


Dewan Penguji
Ketua (Pembimbing Utama)


Dr. drg. Widodo., MM., M.Kes


Anggota (Pembimbing Pendamping)


drg. Didit Aspriyanto, M.Kes

Anggota


drg. Nurdiana Dewi, M. DSc., Sp. KGA

Anggota


Ika Kusuma Wardani, S. Tr. Keb., MMRS

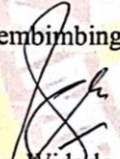
Skripsi

**PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN
GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS KARIES GIGI
(Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala)**


dipersiapkan dan disusun oleh
Noor Aa'isyah

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 14 Maret 2025
Susunan Dewan Penguji


Pembimbing Utama


Dr. drg. Widodo., MM., M.Kes


Pembimbing Pendamping


drg. Didit Aspriyanto, M.Kes


Penguji


drg. Nurdiana Dewi, M. DSc., Sp. KGA

Penguji


Ika Kusuma Wardani, S. Tr. Keb.,
MMRS

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi


drg. Amy Njndia Carabelly, M.Si
Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 4. Maret 2025



Noor Aa'isyah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noor Aa'isyah
NIM : 2111111320027
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS KARIES GIGI (Tinjauan Siswa Kelas 1-6 di SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkatan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Banjarmasin
Pada tanggal : 14. Maret 2025
Yang menyatakan



Noor Aa'isyah

RINGKASAN

PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS KARIES GIGI (Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala)

Karies gigi masih menjadi masalah kesehatan yang tinggi di Indonesia, terutama pada anak usia sekolah dasar. Faktor utama yang berkontribusi terhadap tingginya nilai indeks karies adalah kurangnya kebersihan gigi. Ibu memiliki peran penting dalam membentuk perilaku anak dalam menjaga kesehatan gigi. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh perilaku ibu dalam menjaga Kesehatan gigi anak terhadap nilai indeks karies gigi.

Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan metode *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah siswa kelas 1-6 SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala, dengan sampel sebanyak 113 siswa yang dipilih menggunakan teknik simple random sampling. Variabel yang diteliti adalah perilaku ibu (variabel bebas) dan nilai indeks karies gigi anak (variabel terikat) yang diukur menggunakan indeks def-t (untuk gigi sulung) dan DMF-T (untuk gigi permanen). Data dikumpulkan melalui kuesioner dan pemeriksaan gigi anak. Hasil penelitian kemudian dilakukan uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov*. Berdasarkan hasil uji normalitas, diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,000 ($\text{sig.} < 0,05$), yang menunjukkan bahwa data hasil penelitian tidak berdistribusi normal. Kemudian data di uji menggunakan uji Korelasi Spearman dan menunjukkan nilai *p-value* perilaku ibu terhadap def-t dan DMF-T sebesar 0,000 dan 0,030 ($p < 0,05$) yang artinya H_0 ditolak atau ada pengaruh yang signifikan antara perilaku ibu terhadap def-t dan DMF-T. Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh dari perilaku ibu dalam menjaga kesehatan gigi anak terhadap nilai indeks karies gigi.

SUMMARY

THE INFLUENCE OF MOTHER'S BEHAVIOR IN MAINTAINING CHILDREN'S DENTAL HEALTH ON DENTAL CARIES INDEX VALUE (Review of Students of Marabahan 2 Elementary School, Barito Kuala Regency)

Dental caries is still a major health problem in Indonesia, especially in elementary school children. The main factor contributing to the high caries index value is the lack of dental hygiene. Mothers have an important role in shaping children's behavior in maintaining dental health. This study aims to explain the influence of maternal behavior in maintaining children's dental health on the value of the dental caries index.

This study used an analytical observational design with a cross-sectional method. The study population was grade 1-6 students of SDN Marabahan 2, Barito Kuala Regency, with a sample of 113 students selected using a simple random sampling technique. The variables studied were maternal behavior (independent variable) and children's dental caries index values (dependent variable) measured using the def-t index (for primary teeth) and DMF-T (for permanent teeth). Data were collected through questionnaires and children's dental examinations. The results of the study were then tested for Kolmogorov-Smirnov normality. Based on the results of the normality test, a significance value of 0.000 (sig. <0.05) was obtained, which indicates that the research data were not normally distributed. Then the data was tested using the Spearman Correlation test and showed the p-value of maternal behavior towards def-t and DMF-T of 0.000 and 0.030 ($p < 0.05$) which means that H_0 is rejected or there is a significant influence between maternal behavior towards def-t and DMF-T. The conclusion that can be drawn from this study is that there is an influence of maternal behavior in maintaining children's dental health on the value of the dental caries index.

ABSTRAK

PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS KARIES GIGI (Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala)

Noor Aa'isyah, Widodo, Didit Aspriyanto

Latar Belakang: Karies gigi merupakan masalah kesehatan gigi yang masih tinggi pada anak usia sekolah dasar. Pembentukan sikap dan perilaku anak berkaitan dengan lingkungan. Lingkungan terdekat anak adalah orang tua. Orang tua khususnya ibu sangat menentukan dalam perubahan sikap dan perilaku anak dalam menjaga kesehatan giginya. **Tujuan:** Menjelaskan pengaruh perilaku ibu dalam menjaga Kesehatan gigi anak terhadap nilai indeks karies gigi. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah siswa kelas 1-6 SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala dengan sampel 113 siswa yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner perilaku ibu dan pemeriksaan indeks karies gigi anak menggunakan def-t dan DMF-T. Analisis data dilakukan menggunakan uji Korelasi Spearman. **Hasil:** Hasil uji Korelasi Spearman menunjukkan nilai *p-value* 0,000 untuk def-t dan 0,030 untuk DMF-T yang artinya H₀ ditolak atau terdapat pengaruh signifikan dari perilaku ibu dalam menjaga kesehatan gigi anak terhadap nilai indeks karies gigi, serta koefisien korelasi negative, yang berarti semakin baik perilaku ibu dalam menjaga Kesehatan gigi anak maka semakin rendah nilai indeks karies gigi. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh dari perilaku ibu dalam menjaga kesehatan gigi anak terhadap nilai indeks karies gigi.

Kata kunci : Perilaku ibu, kesehatan gigi anak, indeks karies, def-t, DMF-T.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF MOTHER'S BEHAVIOR IN MAINTAINING CHILDREN'S DENTAL HEALTH ON DENTAL CARIES INDEX VALUE (Review of Students of Marabahan 2 Elementary School, Barito Kuala Regency)

Noor Aa'isyah, Widodo, Didit Aspriyanto

Background: Dental caries is a dental health problem that is still high in elementary school children. The formation of children's attitudes and behavior is related to the environment. The child's closest environment is parents. Parents, especially mothers, are very important in changing children's attitudes and behavior in maintaining their dental health. **Objective:** To explain the influence of maternal behavior in maintaining children's dental health on the dental caries index value. **Method:** This study used an analytical observational design with a cross-sectional approach. The study population was grade 1-6 students of SDN Marabahan 2, Barito Kuala Regency with a sample of 113 students selected using a simple random sampling technique. Data were collected through maternal behavior questionnaires and examination of children's dental caries index using def-t and DMF-T. Data analysis was performed using the Spearman Correlation test. **Results:** The results of the Spearman Correlation test showed a p-value of 0.000 for def-t and 0.030 for DMF-T, which means that H_0 is rejected or there is a significant influence of maternal behavior in maintaining children's dental health on the dental caries index value, as well as a negative correlation coefficient, which means that the better the mother's behavior in maintaining children's dental health, the lower the dental caries index value. **Conclusion:** There is an influence of maternal behavior in maintaining children's dental health on the value of the dental caries index.

Keywords: Maternal behavior, children's dental health, caries index, def-t, DMF-T.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI ANAK TERHADAP NILAI INDEKS KARIES GIGI (Tinjauan pada Siswa SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala)”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Prof. Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp. PM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Wakil Dekan Bidang Akademik, drg. Isnur Hatta, MAP. yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing, Dr. drg. Widodo.,MM.,M.Kes dan drg. Didit Aspriyanto,M.Kes yang berkenan memberikan saran serta arahan dalam penyelesaian skripsi ini.

Kedua dosen penguji, drg. Nurdiana Dewi, M. DSc., Sp. KGA dan Ika Kusuma Wardani, S. Tr. Keb.,MMRS yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

Seluruh staff pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik, membantu dan memberikan masukan kepada penulis selama menjalani masa pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

Kedua orang tua, Bapak Muhammad Suharto, Ibu Sarifah Raihanah dan Kakak Ika Nur Hilmayani yang selalu memberikan perhatian dan dukungan penuh baik moril, materil, motivasi, harapan, dan doa sampai terselesaikannya skripsi ini.

Pihak sekolah SDN Marabahan 2 Kabupaten Barito Kuala yang telah memberikan izin dan bantuan selama berjalannya penelitian. Terima kasih banyak kepada rekan penelitian, teman-teman PSKG angkatan 2021, serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan serta semua pihak yang tidak

dapat penulis sebutkan satu persatu atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan terutama di bidang Kedokteran Gigi.

Banjarmasin, 14 Maret 2025



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Perilaku	5
2.1.1 Pegertian Perilaku	5
2.1.2 Perilaku Ibu	5
2.1.3 Pengaruh Perilaku Ibu Terhadap Karies Gigi Anak	7
2.2 Karies	9
2.2.1 Definisi Karies	9
2.2.2 Faktor yang Memengaruhi Karies	9
2.2.3 Indeks Karies Gigi	10
2.3 Kerangka Teori	12
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konsep	14
3.2 Hipotesis	14

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	15
4.1 Rancangan penelitian.....	15
4.2 Populasi dan Sampel.....	15
4.2.1 Populasi.....	15
4.2.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	15
4.2.3 Besar Sampel.....	16
4.3 Variabel penelitian.....	18
4.3.1 Variabel Bebas.....	18
4.3.2 Variabel Terikat.....	18
4.4 Definisi Operasional.....	18
4.5 Alat Penelitian.....	19
4.6 Bahan Penelitian.....	20
4.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	20
4.8 Tempat dan Waktu penelitian.....	20
4.9 Prosedur Penelitian.....	21
4.10 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	22
4.11 Cara pengolahan dan Analisis Data.....	22
4.11.1 Cara Pengolahan Data.....	22
4.11.2 Analisis Data.....	23
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	24
5.1 Perilaku Ibu.....	24
5.2 Indeks Karies Gigi.....	24
5.3 Pengaruh Perilaku Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak Terhadap Nilai Indeks Karies Gigi.....	26
BAB 6 PEMBAHASAN.....	28
6.1 Perilaku Ibu.....	28
6.2 Nilai Indeks Karies Gigi.....	29
6.3 Pengaruh Perilaku Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak terhadap Nilai Indeks Karies Gigi.....	32
BAB 7 PENUTUP.....	35
7.1 Kesimpulan.....	35
7.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	40