

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR SATU PERMANEN
PADA ANAK USIA 6 – 8 TAHUN DI SDIT IQRA'
KOTA SOLOK**



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR SATU PERMANEN
PADA ANAK USIA 6 – 8 TAHUN DI SDIT IQRA’
KOTA SOLOK**



Pembimbing 1: drg. Sri Ramayanti, MSc, Sp. KGA

Pembimbing 2: drg. Reni Nofika, Sp. KG

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Frissa Ardela

No. BP : 1811413010

Fakultas : Kedokteran Gigi

Angkatan : 2018

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Orang Tua dengan Kejadian Karies Gigi Molar Satu Permanen pada Anak Usia 6 – 8 Tahun di SDIT IQRA’ Kota Solok”**, sepengetahuan saya belum pernah ada yang menulis, menggunakan, atau melakukan penelitian yang serupa dengan yang saya lakukan.

Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 12 Juli 2022



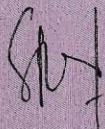
Frissa Ardela
No. BP 1811413010

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR SATU PERMANEN
PADA ANAK USIA 6 – 8 TAHUN DI SDIT IQRA'
KOTA SOLOK**

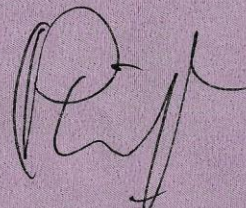
TELAH DISETUJUI
Padang, 4 Juli 2022

Pembimbing I



drg. Sri Ramayanti, MDSc, Sp. KGA
NIP. 198402292008122002

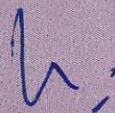
Pembimbing II



drg. Reni Nofka, Sp. KG
NIP. 198711172012122002

Mengetahui,

**Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas**



drg. Murniwati, MPPM
NIP. 196312231990012001

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR SATU PERMANEN
PADA ANAK USIA 6 – 8 TAHUN DI SDIT IQRA'
KOTA SOLOK**

Yang dipersiapkan oleh:

Frissa Ardela
No. BP 1811413010

Telah diuji dan dipertahankan di depan
Tim Penilai Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
Pada tanggal 12 Juli 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Padang, 12 Juli 2022
Menyetujui,


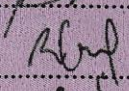

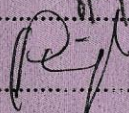
Ketua Tim Penilai

1. Dr. drg. Lendrawati, MDSc
NIP. 196809202008012013



(.....)

Komisi Penguji

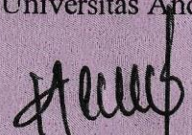
1. drg. Bambang Ristono, MMR
NIP. 195501131983031005
2. drg. Nova Elvira, Sp. KG
NIP. 197804102005012019
3. drg. Sri Ramayanti, MDSc, Sp. KGA
NIP. 198402292008122002
4. drg. Reni Nofika, Sp. KG
NIP. 198711172012122002


(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Ketua Tim Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas


drg. Murniwati, MPFM
NIP. 196312231990012001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas


Dr. drg. Nila Kasuma, M. Biomed
NIP. 197207202000122002

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR SATU PERMANEN PADA ANAK USIA 6 – 8 TAHUN DI SDIT IQRA' KOTA SOLOK

Oleh: Frissa Ardela

ABSTRAK

Latar Belakang: Molar satu permanen termasuk gigi yang rentan terhadap karies gigi setelah erupsi. Hal ini disebabkan oleh mineralisasi email pada gigi tersebut belum sempurna. Gigi molar satu permanen kurang menjadi perhatian orang tua karena gigi ini masih mengalami pergantian. Oleh karena itu, diperlukan pengetahuan orang tua tentang gigi molar satu permanen untuk mencegah terjadinya masalah kesehatan gigi dan mulut anak.

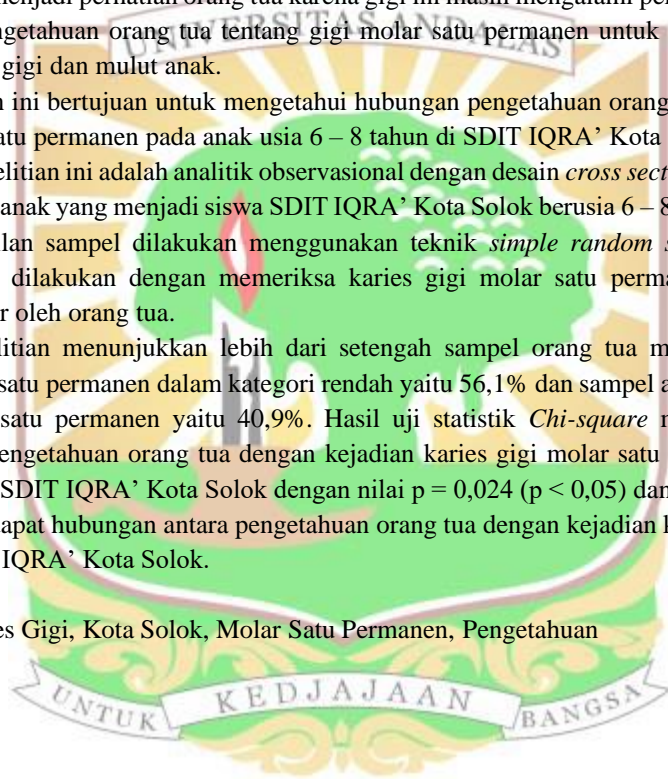
Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua dengan kejadian karies gigi molar satu permanen pada anak usia 6 – 8 tahun di SDIT IQRA' Kota Solok.

Metode: Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 66 orang anak yang menjadi siswa SDIT IQRA' Kota Solok berusia 6 – 8 tahun beserta orang tua-nya. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik *simple random sampling*, sedangkan pengumpulan data dilakukan dengan memeriksa karies gigi molar satu permanen pada anak dan pengisian kuesioner oleh orang tua.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan lebih dari setengah sampel orang tua memiliki pengetahuan tentang gigi molar satu permanen dalam kategori rendah yaitu 56,1% dan sampel anak yang mengalami karies gigi molar satu permanen yaitu 40,9%. Hasil uji statistik *Chi-square* menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan orang tua dengan kejadian karies gigi molar satu permanen pada anak usia 6 – 8 tahun di SDIT IQRA' Kota Solok dengan nilai $p = 0,024$ ($p < 0,05$) dan *Odd Ratio* = 0,27.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara pengetahuan orang tua dengan kejadian karies gigi molar satu permanen di SDIT IQRA' Kota Solok.

Kata Kunci: Karies Gigi, Kota Solok, Molar Satu Permanen, Pengetahuan



**RELATIONSHIP OF PARENT'S KNOWLEDGE WITH INCIDENCE
PERMANENT FIRST MOLAR CARIES ON 6 – 8 YEARS OLD
CHILDREN SDIT IQRA' IN SOLOK CITY**

By: Frissa Ardela

ABSTRACT

Background: Permanent first molars were teeth that were susceptible to dental caries after erupted. This is caused by the mineralization of the enamel on the teeth that was not perfect yet. Permanent first molar was less attention for parents this was caused by the perception of first molar have still replaced. Therefore, parent's knowledge about permanent first molar was important to avoided dental and oral health problem.

Objective: This study aimed to determined the relationship between parental knowledge and the incidence of caries in the permanent first molars in children aged 6 – 8 years at SDIT IQRA' Solok City.

Methods: This research was an analytic observational with a cross sectional design. The number of samples was 66 consisting of parents and their children aged 6 – 8 years who were studied at SDIT IQRA' Solok City. The sampling was done using simple random sampling technique, while the data was collected by examining the caries of the permanent first molars by children and filling out a questionnaire by parents.

Results: The results showed that more than half of parents' knowledge about permanent first molars was in the low category that were 56,1% and children who experienced caries on permanent first molars were 40,9%. The results of the Chi-square statistical test showed that there was a correlation between parental knowledge and the incidence of caries in the permanent first molars of children aged 6 – 8 years at SDIT IQRA' Solok City with $p = 0,024$ ($p < 0,05$) and Odd Ratio = 0,27.

Conclusion: There are relationship between parent's knowledge and permanent first molar caries on 6-8 years old children SDIT IQRA' in Solok city.

Keywords: Dental Caries, Solok City, Permanent First Molar, Knowledge

