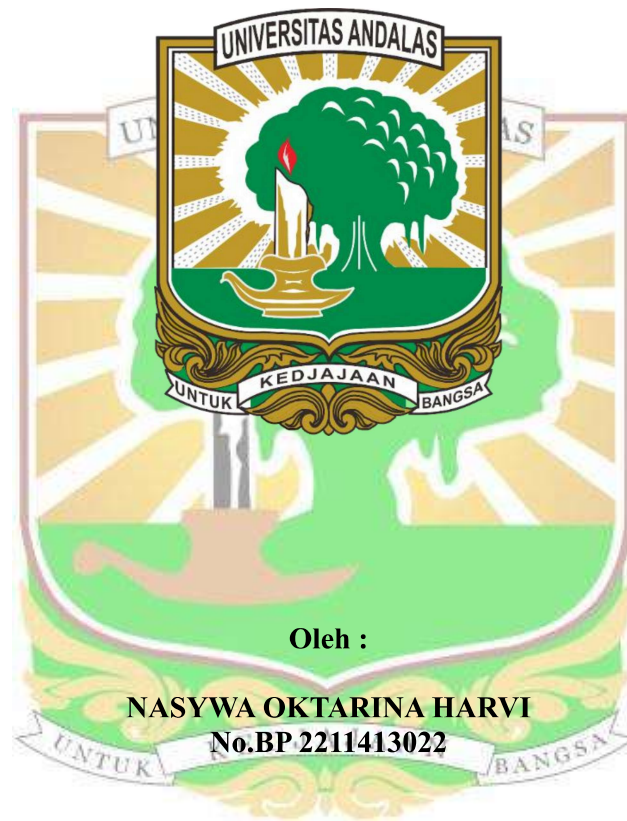


SKRIPSI

**HUBUNGAN *ORAL HEALTH BEHAVIOR* DENGAN
STATUS KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS 10
SMAN 13 PADANG**



Oleh :

NASYWA OKTARINA HARVI

No.BP 2211413022

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

**HUBUNGAN ORAL HEALTH BEHAVIOR DENGAN
STATUS KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS 10
SMAN 13 PADANG**



SKRIPSI

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
Sebagai pemenuhan syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Kedokteran Gigi**

Oleh:

**NASYWA OKTARINA HARVI
No. BP 2211413022**

**Pembimbing 1: drg. Gunawan, Sp.R.K.G.Subsp.R.D.P (K)
Pembimbing 2: Dr. drg. Fucy Utamy Syafitri, Sp.Ort**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS**

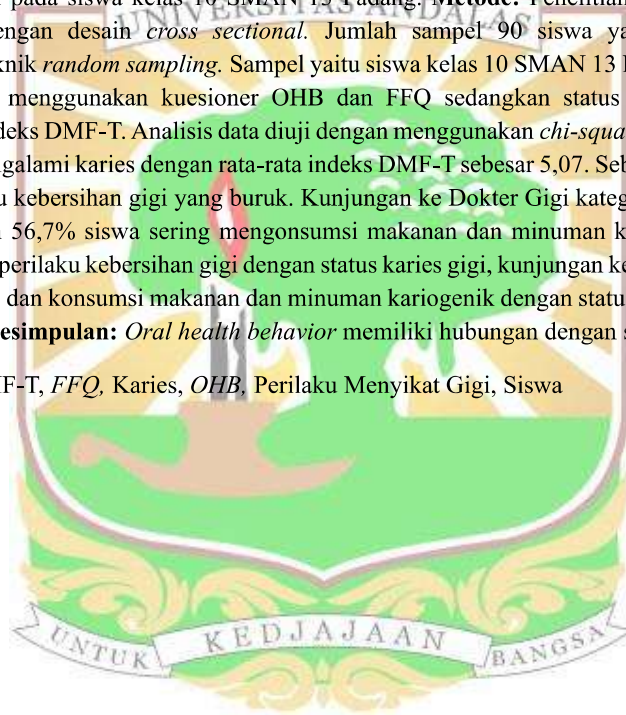
HUBUNGAN *ORAL HEALTH BEHAVIOR* DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA SISWA KELAS 10 SMAN 13 PADANG

Oleh: Nasywa Oktarina Harvi

ABSTRAK

Latar belakang: Karies gigi merupakan penyakit gigi dan mulut paling banyak ditemukan didunia. Faktor risiko karies gigi adalah kebersihan gigi dan mulut yang buruk, perilaku menyikat gigi yang salah dan pola makan yang buruk. *Oral health behavior* (perilaku kebersihan gigi dan mulut) merupakan upaya untuk meningkatkan kesehatan gigi dan mencegah terjadinya penyakit di rongga mulut. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *oral health behavior* dengan status karies gigi pada siswa kelas 10 SMAN 13 Padang. **Metode:** Penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel 90 siswa yang dipilih dengan menggunakan teknik *random sampling*. Sampel yaitu siswa kelas 10 SMAN 13 Padang. *Oral health behavior* diukur menggunakan kuesioner OHB dan FFQ sedangkan status karies gigi diukur menggunakan indeks DMF-T. Analisis data diuji dengan menggunakan *chi-square*. **Hasil:** Sebanyak 91,1% siswa mengalami karies dengan rata-rata indeks DMF-T sebesar 5,07. Sebanyak 60,0% siswa memiliki perilaku kebersihan gigi yang buruk. Kunjungan ke Dokter Gigi kategori buruk sebanyak 65,6% siswa dan 56,7% siswa sering mengonsumsi makanan dan minuman kariogenik. Terdapat hubungan antara perilaku kebersihan gigi dengan status karies gigi, kunjungan ke dokter gigi dengan status karies gigi, dan konsumsi makanan dan minuman kariogenik dengan status karies gigi dengan p -value <0,05. **Kesimpulan:** *Oral health behavior* memiliki hubungan dengan status karies gigi.

Kata kunci: DMF-T, FFQ, Karies, OHB, Perilaku Menyikat Gigi, Siswa



**RELATIONSHIP OF ORAL HEALTH BEHAVIOR AND
DENTAL CARIES STATUS IN GRADE 10 OF
STUDENTS SMAN 13 PADANG**

By: Nasywa Oktarina Harvi

ABSTRACT

Background: Dental caries is the most common dental and oral disease in the world. Risk factors for dental caries include poor oral hygiene, incorrect tooth brushing behavior, and poor eating habits. Oral health behavior is an effort to improve dental health and prevent diseases in the oral cavity. **Objective:** This study aims to determine the relationship between oral health behavior and dental caries status among 10th grade students at SMAN 13 Padang. **Methods:** This study is an observational analysis with a cross-sectional design. The sample consisted of 90 students selected using random sampling techniques. The sample consisted of 10th grade students at SMAN 13 Padang. Oral health behavior was measured using the OHB and FFQ questionnaires, while dental caries status was measured using the DMF-T index. Data analysis was tested using chi-square. **Results:** A total of 91.1% of students had dental caries with an average DMF-T index of 5.07. A total of 60.0% of students had poor dental hygiene behavior. A total of 65.6% of students had poor dental visits, and 56.7% of students frequently consumed cariogenic foods and beverages. There was a relationship between oral hygiene behavior and dental caries status, visits to the dentist and dental caries status, and consumption of cariogenic foods and beverages and dental caries status with a p-value <0.05. **Conclusion:** Oral health behavior is related to dental caries status.

Keywords: DMF-T, FFQ, Caries, OHB, Tooth Brushing Behavior, Students

