

**HUBUNGAN PERILAKU PENDERITA DIABETES MELITUS
TERHADAP KEBERSIHAN RONGGA MULUT DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS ANDALAS**



Skripsi
Sebagai salah satu syarat
Untuk meraih gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

OLEH:
MUHAMAD IQBAL ISKANDAR

No. BP 1811413022

PEMBIMBING:
Dr.drg. Lendrawati, MDSc
drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2022

HUBUNGAN PERILAKU PENDERITA DIABETES MELITUS TERHADAP KEBERSIHAN RONGGA MULUT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS

Muhamad Iqbal Iskandar

ABSTRAK

Latar Belakang: Kebersihan rongga mulut penderita diabetes melitus dipengaruhi oleh perilaku menjaga kebersihan rongga mulut yang tidak tepat dan berkurangnya jumlah saliva sehingga terjadi penumpukan sisa makanan yang melekat pada permukaan gigi.

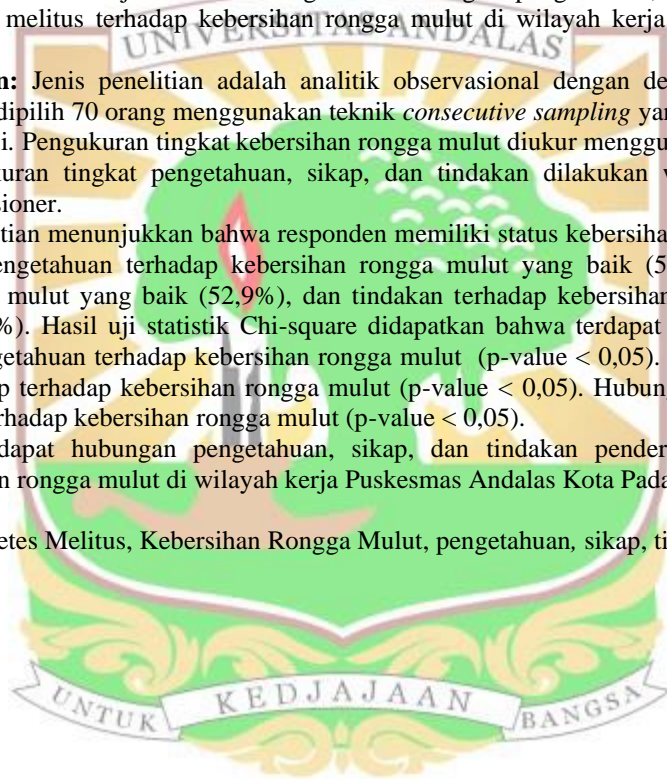
Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan penderita diabetes melitus terhadap kebersihan rongga mulut di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang.

Metode Penelitian: Jenis penelitian adalah analitik observasional dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian dipilih 70 orang menggunakan teknik *consecutive sampling* yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Pengukuran tingkat kebersihan rongga mulut diukur menggunakan indeks *OHI-S*, sedangkan pengukuran tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan dilakukan wawancara langsung menggunakan kuesioner.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden memiliki status kebersihan rongga mulut yang buruk (61,4%), pengetahuan terhadap kebersihan rongga mulut yang baik (50%), sikap terhadap kebersihan rongga mulut yang baik (52,9%), dan tindakan terhadap kebersihan rongga mulut yang kurang baik (78,6%). Hasil uji statistik Chi-square didapatkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan terhadap kebersihan rongga mulut ($p\text{-value} < 0,05$). Hubungan bermakna antara tingkat sikap terhadap kebersihan rongga mulut ($p\text{-value} < 0,05$). Hubungan bermakna antara tingkat tindakan terhadap kebersihan rongga mulut ($p\text{-value} < 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan penderita diabetes melitus terhadap kebersihan rongga mulut di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Kebersihan Rongga Mulut, pengetahuan, sikap, tindakan.



THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BEHAVIOR OF PEOPLE WITH DIABETES MELLITUS ON ORAL HYGIENE IN ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER

Muhamad Iqbal Iskandar

ABSTRACT

Background: Oral hygiene of people with diabetes mellitus is affected by improper oral hygiene behavior and a reduced amount of saliva, resulting in an accumulation of food residue attached to the tooth surface.

Objective: This study aims to determine the relationship between knowledges, attitudes, and actions of people with diabetes mellitus on oral hygiene in the Andalas Public Health Center, Padang.

Research Methods: The type of research used in this study is observational analytics with cross-sectional design. The research sample was selected as many as 70 people using a consecutive sampling technique that met the inclusion and exclusion criteria. The level of oral hygiene was measured using the OHI-S index, while the level of knowledges, attitudes, and actions was conducted by doing direct interviews using a questionnaire.

Results: The results showed that the respondents had poor oral hygiene status (61,4%), good knowledge of oral hygiene (50%), good attitude towards oral hygiene (52,9%), and poor action towards oral hygiene (78,6%). The results of the Chi-square statistical test showed that there is a significant relationship between the level of knowledges of oral hygiene (p -value $< 0,05$), a significant relationship between the level of attitudes towards oral hygiene (p -value $< 0,05$), and a significant relationship between the level of actions on oral hygiene (p -value $< 0,05$).

Conclusion: There is a relationship between knowledges, attitudes, and actions of people with diabetes mellitus on oral hygiene in the Andalas Public Health Center, Padang

Keywords: Attitudes, Actions, Diabetes Mellitus, Knowledges, Oral Hygiene.

