

**HUBUNGAN HIGIENE MULUT TERHADAP TONSILITIS KRONIS  
PADA ANAK KELAS 5 DAN 6 DI MADRASAH IBTIDAIYAH  
NEGERI 04 PADANG**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**SITI SALSABILLA AMRI**  
**NIM : 1810313052**

**Pembimbing:**

- 1. Prof. Dr. Arni Amir, MS**
- 2. dr. Ade Asyari, Sp.THT-KL (K)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2022**

**HUBUNGAN HIGIENE MULUT TERHADAP TONSILITIS KRONIS  
PADA ANAK KELAS 5 DAN 6 DI MADRASAH IBTIDAIYAH  
NEGERI 04 PADANG**



**Skripsi**  
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**SITI SALSABILLA AMRI**  
NIM : 1810313052

**Pembimbing:**  
1. Prof. Dr. Arni Amir, MS  
2. dr. Ade Asyari, Sp.THT-KL (K)

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRACT

### **THE ASSOCIATION BETWEEN ORAL HYGIENE AND CHRONIC TONSILLITIS IN 5<sup>TH</sup> AND 6<sup>TH</sup> GRADES STUDENTS IN MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI 04 PADANG**

**By**  
**Siti Salsabilla Amri**

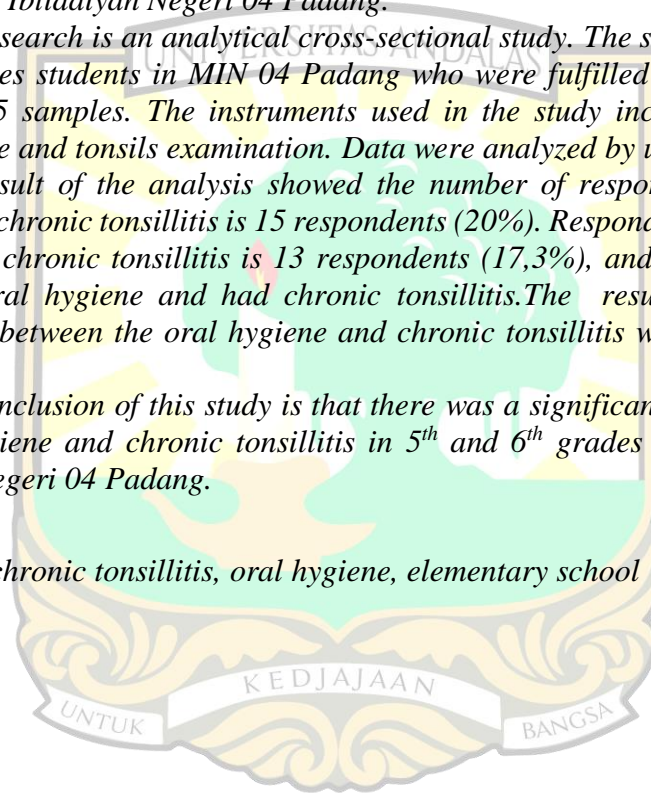
*Chronic tonsillitis in children may be caused by recurrent acute respiratory tract infection or untreated acute tonsillitis and other cofactors that can increase the risk of chronic tonsillitis such as poor oral hygiene. The aim of this study is to know **the** the correlation between oral hygiene and chronic tonsillitis in 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> grades students in Madrasah Ibtidaiyah Negeri 04 Padang.*

*This research is an analytical cross-sectional study. The samples included all 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> grades students in MIN 04 Padang who were fulfilled the inclusion criteria, with total 75 samples. The instruments used in the study include the oral hygiene questionnaire and tonsils examination. Data were analyzed by using Chi-square.*

*The result of the analysis showed the number of respondents with poor oral hygiene and chronic tonsillitis is 15 respondents (20%). Respondents with average oral hygiene and chronic tonsillitis is 13 respondents (17,3%), and 5 respondents (6,7%) had good oral hygiene and had chronic tonsillitis. The results have a significant relationship between the oral hygiene and chronic tonsillitis with a p value of 0.000 (<0.05).*

*The conclusion of this study is that there was a significant relationship between the oral hygiene and chronic tonsillitis in 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> grades students in Madrasah Ibtidaiyah negeri 04 Padang.*

**Keywords :** *chronic tonsillitis, oral hygiene, elementary school*



## ABSTRAK

### **HUBUNGAN HIGIENE MULUT TERHADAP TONSILITIS KRONIS PADA ANAK KELAS 5 DAN 6 DI MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI 04 PADANG**

Oleh  
Siti Salsabilla Amri

Tonsilitis kronis pada anak kemungkinan besar disebabkan oleh infeksi saluran pernafasan akut yang berulang, tonsilitis akut yang tidak diobati dengan tepat dan kurangnya perawatan terhadap higiene mulut dapat menjadi salah satu faktor risikonya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan higiene mulut terhadap tonsilitis kronis pada anak kelas 5 dan 6 di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 04 Padang.

Penelitian ini merupakan studi analitik dengan desain *cross sectional study*. Sampel penelitian berjumlah 75 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian meliputi kuesioner higiene mulut dan pemeriksaan tonsil. Analisis data yang digunakan adalah analisis bivariat dengan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah responden dengan higiene mulut yang kurang baik dan mempunyai tonsilitis kronis adalah 15 responden (20%), responden dengan higiene mulut cukup baik dan mempunyai tonsilitis kronis sebanyak 13 responden (17,3%), dan 5 responden (6,7%) diantaranya memiliki higiene mulut yang baik dan mempunyai tonsilitis kronis. Hasil uji didapatkan hubungan yang signifikan higiene mulut terhadap tonsilitis kronis pada anak kelas 5 dan 6 di madrasah Ibtidaiyah Negeri 04 padang dengan nilai  $p < 0.000$  ( $< 0.05$ ).

Kesimpulan penelitian ini yaitu memiliki hubungan yang signifikan antara hygiene mulut terhadap tonsilitis kronis pada anak kelas 5 dan 6 di MIN 04 Padang.

**Kata Kunci :** *tonsilitis kronis, higiene mulut, sekolah dasar*

