

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS DAN KEPARAHAN KARIES DENGAN
PEMANFAATAN PELAYANAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT ANAK USIA 1-12 TAHUN
DI PUSKESMAS TARUSAN**



Pembimbing 1: drg. Hidayati, MKM
Pembimbing 2: drg. Fuccy Utamy Syafitri, Sp.Ort

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2024

HUBUNGAN STATUS DAN KEPARAHAN KARIES DENGAN PEMANFAATAN PELAYANAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA 1-12 TAHUN DI PUSKESMAS TARUSAN

Oleh: Audry Endel Assyifa

ABSTRAK

Latar belakang: Karies merupakan penyakit gigi yang paling umum terjadi pada anak-anak. Timbulnya karies gigi pada anak dapat mempengaruhi pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Tingginya tingkat keparahan karies pada anak berkaitan dengan masih rendahnya tingkat pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut di Puskesmas Tarusan. **Tujuan:** Mengetahui hubungan antara status dan tingkat keparahan karies dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut anak usia 1-12 tahun di Puskesmas Tarusan. **Metode penelitian:** *observasional analitik* dengan desain *cross sectional*. Sampel dipilih dengan menggunakan 3 teknik, yang pertama *stratified random sampling* yang dilanjutkan dengan teknik *probability proportional to size sampling* untuk menentukan jumlah sampelnya sebanyak 93 responden dan dipilih secara *systematic random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pemberian kuesioner dan pemeriksaan langsung kepada responden. Analisa data menggunakan SPSS dengan uji *statistic chi-square*. **Hasil:** Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat keparahan karies gigi sulung ($p\ value=0,009$), gigi permanen ($p\ value=0,041$) dan karies yang tidak dirawat ($p\ value=0,016$) dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut anak usia 1-12 tahun di Puskesmas Tarusan. **Kesimpulan:** Pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut memiliki hubungan yang bermakna dengan status dan tingkat keparahan karies.

kata kunci: karies gigi, pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut



THE RELATIONSHIP BETWEEN CARIES STATUS AND SEVERITY WITH THE UTILIZATION OF DENTAL AND ORAL HEALTH SERVICES FOR CHILDREN AGED 1-12 YEARS AT TARUSAN HEALTH CENTER

By: Audry Endel Assyifa

ABSTRACT

Background: Caries is the most common dental disease in children. The onset of dental caries in children can affect the utilization of oral health services. The high severity of caries in children is related to the low level of utilization of oral health services at the Tarusan Health Center **Purpose:** To determine the relationship between caries status and severity with the utilization of dental and oral health services for children aged 1-12 years at Puskesmas Tarusan. **Research method:** analytic observational with cross sectional design. Samples were selected using 3 techniques, the first was stratified random sampling followed by probability proportional to size sampling technique to determine the sample size of 93 respondents and selected by systematic random sampling. Data collection was carried out by administering questionnaires and direct examination to respondents. Data analysis using SPSS with chi-square statistical test. **Results:** there is a significant relationship between the severity of caries of primary teeth (p value=0.009), permanent teeth (p value=0.041) and untreated caries (p value=0.016) with the utilization of dental and oral health services for children aged 1-12 years at the Tarusan Health Center. **Conclusion:** Utilization of oral health services has a significant relationship with caries status and severity.

Keywords: dental caries, utilization of oral health services

