

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
Skripsi, 6 Maret 2012

YONA LADYVENTINI, No.Bp. 0810342028

Hubungan Perilaku Anak Terhadap Kesehatan dan Kebersihan Gigi dengan Karies Molar Pertama Permanen Pada Anak Sekolah Dasar Negeri 15 Kecamatan Padang Timur Kota Padang tahun 2012

xvi + 93 Halaman + 1 Gambar + 29 Tabel + 5 Diagram + 8 Lampiran

ABSTRAK

Karies gigi dan radang gusi (gingivitis) merupakan penyakit gigi dan jaringan pendukungnya yang banyak dijumpai pada anak Sekolah Dasar di Indonesia. Penyebab timbulnya masalah gigi dan mulut masyarakat salah satunya adalah faktor perilaku atau sikap mengabaikan kebersihan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku anak terhadap kesehatan dan kebersihan gigi dengan kejadian karies molar pertama permanen pada murid SDN 15 Kecamatan Padang Timur Kota Padang.

Desain penelitian ini adalah *Cross Sectional Study*. Penelitian ini dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 15 Kecamatan Padang Timur Kota Padang Padang pada Januari 2012. Sampel penelitian ini adalah murid kelas IV, V, VI berjumlah 80 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan pemeriksaan gigi dengan analisis *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar (71,3%) murid SDN 15 Kecamatan Padang Timur menderita karies molar pertama permanen, sebagian besar responden (75%) memiliki pengetahuan sedang mengenai kesehatan dan kebersihan gigi, sebagian besar (60%) responden mempunyai sikap negatif dalam memelihara kesehatan dan kebersihan gigi dan sebagian responden (60,3%) mempunyai kebiasaan yang tidak baik dalam memelihara kesehatan dan kebersihan gigi. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara perilaku anak terhadap kesehatan dan kebersihan gigi dengan kejadian karies molar pertama permanen pada murid SDN 15 Kecamatan Padang Timur dengan nilai $p>0,05$. Hal ini disebabkan karena adanya faktor lain yang menyebabkan tingginya kejadian karies molar pertama permanen seperti pengalaman karies, fluor pada air minum, pola makan dan perilaku keluarga.

Saran dari penelitian ini terutama kepada Puskesmas Andalas untuk melakukan program pencegahan pada karies molar pertama permanen adalah dengan *fissure sealant* dan aplikasi flour topikal kepada murid SDN 15 Kecamatan Padang Timur.

Kata Kunci : Karies Molar Pertama Permanen, Perilaku

DENTISTRY PROGRAM
MEDICAL FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
Script, 6 March 2012

Yona Ladyventini, NBP. 0810342028

Relation Child Behavior Regarding to Dental Health and Tidiness with The First Molar Permanent Carries on Elementary School 15 East Padang District Padang City 2012

xvi + 93 Halaman + 1 Image + 29 Table + 5 Diagrams + 8 Attachment Files

ABSTRACT

Dental caries and gum disease (gingivitis) is a disease which are often found in elementary school's student in Indonesia. One of the cause of the oral and dental problems is behavior factor or neglect of oral hygiene. This study aims to determine the relationship of children's behaviors to health and dental hygiene with caries incidence in permanent first molars in SDN 15 Eastern District of Padang.

The design of this study is the Cross Sectional Study. The research was conducted at the Elementary School District 15 East Padang Padang Padang in January 2012. This study sample was a student of class IV, V, VI amounted to 80 people. The data was collected through questionnaires and dental examinations by chi-square analysis.

The results showed that the majority (71.3%) students Padang Elementary School District 15 East suffers first permanent molar caries, most respondents (75%) were knowledgeable about dental health and hygiene, the majority (60%) of respondents had negative attitudes in maintaining dental health and hygiene, and most respondents (60.3%) had a bad habit in maintaining dental health and hygiene. The results of statistical tests menunjukkan that no significant association between children's behavior toward health and dental hygiene with caries incidence in permanent first molars SDN Padang District 15 East to the value of $p > 0.05$. This is because there are other factors that cause the high incidence of caries experience of permanent first molar caries, fluoride at low water, diet and family behavior.

Suggestion from this study primarily to health centers of Andalas should doing prevention program in the first permanent molar by the fissure sealant and topical application of flour to the students of SDN 15 Eastern District of Padang.

Key Words : permanent first molar caries, behaviour

