

HUBUNGAN ANTARA KEBIASAAN MENGHISAP JEMPOL DAN MENJILAT BIBIR DENGAN *ANGULAR CHEILITIS* PADA ANAK USIA 6-12 TAHUN DI KOTA MALANG

Wyat Rinaningesti*, Dini Rachmawati**, Miftakhl Cahyati***

* Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

**Departemen Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

***Departemen Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

ABSTRAK

Kebiasaan menghisap jempol merupakan kebiasaan yang dilakukan sejak dalam kandungan. Apabila kebiasaan tersebut berlanjut hingga memasuki usia sekolah maka dapat memberikan dampak yang negatif sehingga disebut dengan kebiasaan buruk. Beberapa kasus seperti kebiasaan menghisap jempol menunjukkan prevalensi sebesar 7.7% dan kebiasaan menjilat bibir sebesar 27.35% yang ditemukan pada anak usia sekolah. Kedua kebiasaan tersebut dapat menyebabkan *angular cheilitis*. Penelitian tentang *angular cheilitis* yang dihubungkan dengan kebiasaan buruk belum pernah dilakukan sebelumnya di Kota Malang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kebiasaan menghisap jempol dan menjilat bibir dengan *angular cheilitis* pada anak usia 6-12 tahun di Kota Malang. Data didapat dengan cara mewawancarai orang tua atau wali dengan kuisioner yang valid dan reliabel, dilanjutkan dengan pemeriksaan sudut mulut pada anak usia 6-12 tahun di Kota Malang. Rancangan penelitian ini adalah rancangan penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel terdiri dari 36 anak berusia 6-12 tahun yang diambil dengan metode *purposive sampling*. Data dianalisa dengan menggunakan uji korelasi Spearman. Hasil uji korelasi menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan menghisap jempol dengan *angular cheilitis* ($r= 0.700$; $p= 0.024$), terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan menjilat bibir dengan *angular cheilitis* ($r= 0.532$; $p= 0.034$), serta terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan menghisap jempol dan menjilat bibir dengan *angular cheilitis* ($r= 0.665$; $p= 0.036$). Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan menghisap jempol dan menjilat bibir dengan *angular cheilitis* pada anak usia 6-12 tahun di Kota Malang.

Kata kunci: menghisap jempol, menjilat bibir, *angular cheilitis*, anak usia sekolah

RELATION BETWEEN THUMB SUCKING AND LIP LICKING HABIT WITH ANGULAR CHEILITIS IN CHILDREN AGE 6-12 YEARS OLD IN MALANG CITY

Wyat Rinaningesti*, Dini Rachmawati**, Miftakhul Cahyati***

*Faculty of Dentistry of Brawijaya University

**Pedodontic Departement of Faculty of Dentistry of Brawijaya University

***Oral Medicine Departement of Faculty of Dentistry of Brawijaya University

ABSTRACT

Thumb sucking habit is a habit which is done since in the womb. When the habit continued until entering school age then can give negative impact so called with bad habit. Thumb sucking cases shows the prevalence of 7.7% and cases of lip licking shows prevalence of 27,35% both are found among children in age of school. Both of the habit is the cause of *angular cheilitis*. Research on angular cheilitis which is associated with bad habits have never been done before in the city of Malang. The aim of this study is to understand the relation between thumb sucking and lip licking habit in children age 6-12. The data is collected by using interview method that conducted toward sample's guardian by answering the questionnaire that has been tested both the validity and the reliability then directly observing sample's corner of the mouth. This study is using analytical observational method with *cross sectional* approach. Sample consist of 36 children ranged between age 6-12 that are picked using *purposive sampling* method. The data is analyzed using Spearman Correlation. The result shows that there is a significant relation between thumb sucking habit with *angular cheilitis* ($r=0.700$; $p=0.024$), there is a significant relation between lip licking habit with *angular cheilitis* ($r=0.532$; $p=0.034$), and there is a significant relation between thumb sucking and lip licking habit with *angular cheilitis* ($r=0,665$; $p=0.036$). It can be conclude that there is a significant relation between thumb sucking and lip licking habit with *angular cheilitis* in children age 6-12 in Malang.

Keywords: thumb sucking, lip licking, *angular cheilitis*, children in school age