

**OVERJET GIGI ANAK USIA 6–8 TAHUN DENGAN
KEBIASAAN MENGISAP IBU JARI
BERDASARKAN JENIS KELAMIN
(Kajian pada anak SDN Depok 1
Sleman Yogyakarta)**

INTISARI

Mengisap ibu jari adalah gerakan menempatkan ibu jari ke dalam mulut dan diisap. Kebiasaan mengisap ibu jari yang dilakukan di atas usia 5 tahun dapat menyebabkan terjadinya malposisi gigi-geligi yang ditandai salah satunya dengan perubahan *overjet*. Anak perempuan memiliki kemungkinan lebih tinggi untuk mengisap ibu jari dibanding anak laki-laki sebagai respon emosional untuk menghadapi stres dan kecemasan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui *overjet* gigi anak usia 6–8 tahun dengan kebiasaan mengisap ibu jari berdasarkan jenis kelamin.

Penelitian ini merupakan penelitian epidemiologi observasional non-analitik. Subjek penelitian sebanyak 14 anak dengan kebiasaan mengisap ibu jari yang terdiri dari 7 laki-laki dan 7 perempuan. Pada subjek dilakukan pengukuran *overjet* secara langsung dengan menggunakan *sliding caliper digital* sebanyak 3 kali kemudian dirata-rata. Berdasarkan hasil rata-rata pengukuran selanjutnya *overjet* dikelompokkan menjadi 2, yaitu *overjet* normal dan *overjet* lebih dari normal. Data penelitian dianalisis menggunakan uji *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada 14 anak dengan kebiasaan mengisap ibu jari, terdapat 8 anak yang memiliki *overjet* normal (2 anak perempuan dan 6 anak laki-laki). Jumlah anak dengan *overjet* lebih dari normal lebih banyak pada anak perempuan (5 anak) dibanding anak laki-laki (1 anak). Hasil uji *chi square* menunjukkan nilai $X^2=4,667$ dan nilai $P=0,031$ ($p<0,05$) yang berarti terdapat perbedaan yang bermakna. Kesimpulan penelitian ini adalah kategori *overjet* lebih besar dari normal pada anak usia 6–8 tahun dengan kebiasaan mengisap ibu jari lebih banyak terjadi pada anak perempuan dibanding anak laki-laki.

Kata Kunci : mengisap ibu jari, *overjet*, anak perempuan dan anak laki-laki usia 6–8 tahun

**OVERJET OF 6-8 YEAR OLD CHILDREN WITH
THUMB SUCKING HABITS
BASED ON GENDER
(Study on children of SDN Depok 1
Sleman Yogyakarta)**

ABSTRACT

Thumb sucking is the movement of placing the thumb into the mouth and sucking it. The habit of thumb sucking that is performed out over the age of 5 years can cause dental malposition characterized by one of them with changes in *overjet*. Girls have a higher likelihood of thumb sucking than boys as an emotional response to dealing with stress and anxiety. This study aims to determine *overjet* of children aged 6-8 years with thumb sucking habits based on sex characteristic.

This study is a non-analytic observational epidemiological study. The study subjects were 14 children with thumb sucking habits consisting of 7 boys and 7 girls. The subject measured *overjet* directly using a digital sliding caliper 3 times and then averaged. Next, the average measurement, *overjet* is grouped by 2, normal *overjet* and *overjet* more than normal. The research data were analyzed using the chi square test.

The results showed that in 14 children with thumb sucking habits, there were 8 children who had normal *overjet* (2 girls and 6 boys). The number of children with *overjet* more than normal is more in girls (5 children) than boys (1 child). The results of the chi square test showed a value of $X^2 = 4.667$ and a value of $P = 0.031$ ($p < 0.05$) which means there is a significant difference. The conclusion of this study is that the *overjet* category may greater than normal in children aged 6-8 years with thumb sucking habits occurring more in girls than boys.

Keywords: thumb sucking, *overjet*, girls and boys 6-8 years old