

INTISARI

Susu formula pada anak usia 6 - 12 bulan dan lama minum susu sangat berpengaruh pada erupsi gigi incisivus bayi. Selain itu susu formula yang dikonsumsi oleh tubuh akan membantu pertumbuhan pada anak terutama untuk pertumbuhan tulang maupun gigi. Dampak dari kekurangan kalsium akan menghambat proses kalsifikasi gigi dan memperlambat pembentukan struktur gigi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh asupan susu formula terhadap erupsi gigi incisivus anak usia 6 - 12 bulan.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Subjek penelitian ini adalah anak yang tinggal di Panti usia 6 – 12 bulan yang sehat jasmani berjumlah 10 anak di beri susu formula. Banyaknya pemberian susu formula adalah susu/botol yang di berikan per hari yaitu 3x sehari (240ml) 8 takaran (38,4 gram) dan 4x sehari (300ml) 10 takaran (48 gram). Data yang diperoleh dianalisis dengan uji *Wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan skor erupsi gigi incisivus bayi antara Panti Asuhan Gotong – Royong dengan Mustika Tama yang ditunjukkan nilai $p < 0,05$. Dari hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa asupan susu formula berpengaruh terhadap erupsi gigi incisivus anak usia 6 – 12 bulan.

Kata Kunci: Susu formula, erupsi gigi incisivus anak

ABSTRACT

Formula milk in children ages 6 - 12 months old to drink milk and is very influential in baby incisor tooth eruption. Besides milk consumed by the body will help the growth in children, especially for the growth of bones and teeth. The impact of calcium deficiency will hamper the process of calcification of teeth and slow down the formation of tooth structure. This study aims to determine the effect of milk intake formula for incisor tooth eruption children aged 6 - 12 months.

This research is a descriptive cross-sectional study design. The subjects were children living in the orphanage Minimum age 6 – 12 months bodied amounted to 10 children in the given formula. The amount of administration is milk formula / bottle that is given per day i.e 3 times a day (240ml) 8 doses (38.4 grams) and 4x a day (300ml) 10 doses (48 grams). Data were analyzed with the Wilcoxon test.

The results showed that there were significant differences in scores between the eruption of incisors baby Orphanage Mutual Cooperation - Cooperation with Mustika Tama indicated value of $p < 0.05$. From these results we concluded that the intake milk formula incisor tooth eruption influence on children aged 6 - 12 months.

Keywords: infant formula, eruption of incisors children