

**HUBUNGAN ANTARA FREKUENSI, DURASI DAN WAKTU AWAL
PEMBERIAN SUSU DALAM BOTOL DENGAN KEJADIAN RAMPAN
KARIES PADA ANAK PRASEKOLAH TK KEMALA BHAYANGKARI 42
BANDUNG**

**Anisa Dwi Lestari^{1*}, Megananda Hiranya Putri¹, Sekar Restuning¹, Deru Marah
Laut¹**

¹Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung
Email: ansadwi1001@gmail.com

ABSTRAK

Rampan karies adalah karies yang terjadi dalam kurun waktu yang singkat dan biasa terjadi pada anak yang memiliki kebiasaan minum susu dalam botol. Pemberian susu dalam botol ini merupakan salah satu oral bad habits dan dampak yang ditimbulkannya tergantung dari frekuensi, durasi, dan waktu melaksanakannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara frekuensi, durasi dan waktu awal pemberian susu dalam botol dengan kejadian rampan karies pada anak prasekolah TK Kemala Bhayangkari 42 Bandung. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan desain cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh orang tua dan anak yang dipilih secara purposive dan memenuhi kriteria inklusi berjumlah 32 orang tua dan 32 anak. Pengumpulan data diperoleh langsung berdasarkan hasil wawancara pada orang tua dengan menggunakan kuesioner dan pemeriksaan langsung pada anak. Hasil uji chi-square dengan nilai likelihood ratio menunjukkan p-value frekuensi, durasi dan waktu awal pemberian susu dalam botol terhadap kejadian rampan karies pada anak prasekolah berturut-turut nilainya adalah 0,014 ; 0,000 dan 0,002. Simpulan: terdapat hubungan yang signifikan antara frekuensi, durasi dan waktu awal pemberian susu dalam botol dengan kejadian rampan karies pada anak prasekolah TK Kemala Bhayangkari 42 Bandung (p-value < 0,05).

Kata Kunci: Rampan Karies, Frekuensi, Durasi, Waktu Awal, Susu Botol

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE FREQUENCY, DURATION AND TIME OF THE BEGINNING OF BOTTLE FEEDING MILK WITH THE INCIDENCE OF CARIES RAMPAN IN PRESCHOOL CHILDREN OF KEMALA BHAYANGKARI KINDERGARTEN 42 BANDUNG

Anisa Dwi Lestari^{1*}, Megananda Hiranya Putri¹, Sekar Restuning¹, Deru Marah Laut¹

¹Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Bandung
Email: ansadwi1001@gmail.com

ABSTRACT

Rampant caries is a caries that occurs in a short period of time and it usually occurs in children who have the habit of drinking milk in bottles. Bottle feeding is one of the oral bad habits and its impact depends on the frequency, duration, and time of doing it. This research aimed to determine the relationship between the frequency, duration, and initial time of bottle feeding with the incidence of rampant caries in preschool children of Kemala Bhayangkari 42 Kindergarten Bandung. The type of this research was an analytic study with a cross-sectional design. The sample in this research were all parents and children who were selected purposively and met the inclusion criteria of 32 parents and 32 children. The data of this research was obtained directly based on the results of interviews with parents by using the questionnaires and direct examination of the children. The results of the chi-square test with the likelihood ratio value showed that the p-value of the frequency, duration and initial time of bottle feeding on the incidence of rampant caries in preschool children is 0.014; 0.000, and 0.002. Conclusion: there is a significant relationship between the frequency, duration and initial time of bottle feeding with the incidence of rampant caries in preschool children of Kemala Bhayangkari 42 Kindergarten Bandung (p-value < 0.05).

Keywords: Rampant Caries, Frequency, Duration, Initial Time, Bottled Milk