

**DIFFERENCES IN THE PREVALENCE OF DIRECTLY TOOTH
CARRIES ON THE FEEDING OF BOTTLE MILK AND
BREAST MILK OF THE PATIENTS IN THE DENTAL
AND MOUTH HOSPITAL (RSGM) SARASWATI
DENPASAR 2017-2020**

ABSTRACT

Public health status is one of the important factors that can affect the quality of human resources, one of which is dental health status. Dental health status is determined by the presence of teeth that are damaged due to caries, missing teeth and filling teeth. Children who breastfeed for more than one year and are allowed to suckle at night before going to bed can increase the severity of caries in the primary teeth in the child's oral cavity. This study aims to determine the difference in the prevalence of primary dental caries in bottle feeding and breast milk of patients at the Dental and Oral Hospital (RSGM) Saraswati Denpasar in 2017-2020. This research method uses descriptive analysis with univariate analysis techniques in the form of percentages to see the difference in the prevalence of primary dental caries in bottle feeding and breast milk of patients at the Dental and Oral Hospital (RSGM) Saraswati Denpasar in 2017-2020. The prevalence results in this study, caries in primary teeth at RSGM Saraswati Denpasar in 2017-2020 totaled 70 cases. The number of caries in the pattern of drinking milk with bottled milk was 37 (52,9%) cases compared to the number of caries in the pattern of drinking breast milk as many as 33 (47,1%) cases, and the number of caries in pediatric patients aged 5 years was higher by 42 cases compared to others.

Keywords: Bottled Milk, Breast Milk, Primary Teeth, Caries.

**PERBEDAAN PREVALENSI KARIES GIGI SULUNG PADA
PEMBERIAN SUSU BOTOL DAN ASI PASIEN DI RUMAH
SAKIT GIGI DAN MULUT (RSGM) SARASWATI
DENPASAR TAHUN 2017-2020**

ABSTRAK

Status kesehatan masyarakat merupakan salah satu faktor penting yang dapat berpengaruh terhadap kualitas sumber daya manusia, salah satunya pada status kesehatan gigi. Status Kesehatan gigi ditentukan oleh adanya yaitu, gigi yang rusak karena karies, gigi yang hilang dan gigi yang ditambal. Anak yang menyusui lebih dari satu tahun dan dibiarkan menyusui pada malam hari sebelum tidur dapat meningkatkan derajat keparahan karies pada gigi sulung didalam rongga mulut anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan prevalensi karies gigi sulung pada pemberian susu botol dan air susu ibu pasien di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Saraswati Denpasar tahun 2017-2020. Metode penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dengan teknik analisis univariat dalam bentuk persentase untuk melihat perbedaan prevalensi karies gigi sulung pada pemberian susu botol dan air susu ibu pasien di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Saraswati Denpasar tahun 2017-2020. Hasil prevalensi pada penelitian ini, karies pada gigi sulung di RSGM Saraswati Denpasar tahun 2017-2020 jumlahnya sebanyak 70 kasus. Lebih tinggi jumlah karies pada pola minum susu botol sebanyak 37 (52,9%) kasus dibandingkan dengan jumlah karies pada pola minum susu ASI sebanyak 33 (47,1%) kasus, dan jumlah karies pada pasien anak usia 5 tahun lebih tinggi sebanyak 42 kasus dibandingkan lainnya.

Kata Kunci: Susu Botol, Air Susu Ibu, Gigi Sulung, Karies.

UNMAS DENPASAR