

INTISARI

Karies gigi pada anak usia prasekolah masih menjadi masalah menarik untuk diteliti. Karies gigi merupakan penyakit multifaktorial pada jaringan keras gigi yang disebabkan oleh interaksi *host* (saliva dan gigi), *agent* (mikroorganisme) dan substrat (karbohidrat) yang keseluruhannya dipengaruhi oleh waktu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil status karies gigi pada anak usia prasekolah di Taman Kanak-kanak Aisyiyah Bustanul Athfal (TK ABA) Blunyah Gede, Yogyakarta.

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan 78 responden menggunakan metode total sampling seluruh populasi diikuti sertakan dalam kegiatan penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang didapatkan dari kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Program Studi Higiene Gigi pada tahun 2019. Data dianalisis untuk menunjukkan profil status karies gigi berdasarkan distribusi jenis kelamin dan kelompok usia.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa prevalensi karies gigi anak usia prasekolah adalah sebesar 91,02% dengan nilai karies gigi sebesar 5,93. Nilai dmft-kelompok jenis kelamin perempuan adalah 6,5 yang lebih tinggi pada kelompok jenis kelamin laki-laki. Nilai status karies gigi tertinggi pada usia 5 tahun sebesar 6,25.

Kata Kunci: Data sekunder, anak usia prasekolah, status karies gigi.

ABSTRACT

Dental caries of preschool age still remains as a problem to be research. Dental caries is a multifactorial disease on dental hard tissue caused by interaction of host (teeth and saliva), agent (microorganism) and substrate (carbs) that whole factors influenced by time. The aim of this study was to determine the profile of dental caries status on preschool age children of Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) Blunyah Gede Kindergarten, Yogyakarta.

The study design was descriptive with 78 respondents that using total sampling data method used whole populations are include. The data that used in this study was secondary data that obtained from community service activities by School of Dental Hygienist of UGM in 2019. The data was analyzed to determine the profile of dental caries status by gender distribution and age group.

The result of this research shows that prevalence of dental caries is 91.02% while dental caries index is 5,93. The dmft index of female group is 6,5 and showing higher than male group. The highest of dental caries index is on 5 years old of preschool age student with value of 6,25.

Key word: Secondary data, preschool age children, dental caries status.