

ABSTRAK

Stunting merupakan kegagalan pertumbuhan ideal yang disebabkan oleh kekurangan nutrisi yang berlangsung dalam jangka waktu lama. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi keparahan stunting adalah status karies gigi pada balita. Banyak upaya telah dilakukan untuk mencegah stunting, salah satunya adalah mencegah karies gigi. Hal ini menunjukkan perlunya penelitian lebih lanjut mengenai hubungan antara karies gigi sulung dan keparahan stunting pada balita. Penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel dengan teknik random sampling dan melibatkan 53 responden. Instrumen yang digunakan adalah indeks def-t untuk mengukur karies gigi dan status stunting berdasarkan z-score TB/U. Analisis statistik dilakukan dengan uji *chi square* untuk menilai hubungan antara karies gigi dan keparahan stunting. Hasil penelitian diperoleh keparahan stunting yang sangat pendek proporsinya lebih sedikit pada anak yang memiliki karies gigi tinggi yaitu 20,8% dibandingkan dengan yang karies giginya sedang yaitu 55,2%. Artinya, keparahan stunting pada kategori sangat pendek risikonya lebih rendah pada balita yang memiliki karies gigi tinggi dibandingkan dengan kategori sedang. Penelitian ini menekankan pentingnya peran orang tua dalam meningkatkan pengetahuan terkait kesehatan dan status gizi anak. Selain itu, pendidikan orang tua dan pemanfaatan akses layanan kesehatan merupakan aspek penting yang perlu diperhatikan. Puskesmas, tenaga kesehatan, dan Dinas Kesehatan berperan penting dalam mendorong upaya pengendalian stunting pada balita.

Kata Kunci: Balita, karies gigi, stunting, Sungai Pinyuh

ABSTRACT

Stunting is a failure to achieve optimal growth caused by prolonged nutritional deficiencies. One factor that can influence the occurrence of stunting is the dental caries status in toddlers. Numerous efforts have been made to prevent stunting, one of which is preventing dental caries. This study used a sampling method with random sampling techniques and involved 53 respondents. The instrument used is the def-t index to measure dental caries and stunting status based on the TB/U z-score. Statistical analysis was conducted using the chi-square test to assess the relationship between dental caries and the incidence of stunting. The research results showed that the incidence of very short stunting was lower in children with high dental caries, at 20.8%, compared to those with moderate dental caries, at 55.2%. This means that the incidence of stunting in the very short category is lower in toddlers with high dental caries compared to those with moderate dental caries. This research emphasizes the importance of parental roles in enhancing knowledge related to children's health and nutritional status. In addition, parental education and the utilization of healthcare services are important aspects that need to be considered. Community health centers, healthcare workers, and the Health Office play an important role in promoting efforts to control stunting in toddlers.

Keyword: Toddlers, dental caries, stunting, Sungai Pinyuh