

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN KARIES YANG TIDAK
DIRAWAT DENGAN MENGGUNAKAN INDEKS PUFA/pufa PADA
ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DENGAN STATUS EKONOMI
ORANGTUA DI SLBN CIPATUJAH**

ABSTRAK

Erni K¹, Aan K², Lina R³

- 1) Mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan
Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
- 2,3) Dosen Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Latar Belakang : Anak dengan kebutuhan khusus memiliki tingkat kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut yang lebih rendah jika di bandingkan dengan kondisi kesehatan gigi dan mulut pada anak yang normal. Masalah kesehatan gigi dan mulut yang biasa muncul pada anak kebutuhan khusus antara lain karies gigi yang tidak dirawat, gigi berdarah, dan gigi berjejal (maloklusi), bernafas melalui mulut, dan trauma. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan tingkat keparahan karies yang tidak di rawat (PUFA/pufa) pada anak kebutuhan khusus dengan status ekonomi orangtua di SLBN Cipatujah. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif dengan jenis penelitian observasi dengan rancangan *cross sectional* serta mengacu pada jenis analisa data *Rank Spearman*, lembar kuesioner tingkat penghasilan orangtua dan lembar pemeriksaan indeks PUFA/pufa. **Hasil:** hasil penelitian bahwa berdasarkan hasil uji Rank Spearman terlihat nilai signifikan dengan nilai $p = 0,019$; $p = <0,05$ yang menunjukkan nilai indeks PUFA/pufa, dan nilai yang menunjukkan bahwa $p = 0,393 < 0,50$. **Kesimpulan:** Kesimpulan berdasarkan penelitian tersebut bahwa terdapat hubungan yang cukup kuat dan memiliki nilai positif yang berarti memiliki hubungan yang cukup kuat dan searah terhadap indeks PUFA/pufa dan jenis disabilitas.

Kata kunci: Indeks PUFA/pufa Tingkat Penghasilan Orangtua

RELATIONSHIP BETWEEN UNTREATMENT OF CARIES SEVERITY (PUFA/PUFA) IN CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS AND PARENTS' ECONOMIC STATUS

ABSTRACT

¹⁾ Erni K ¹, Aan K ², Lina R ³

²⁾ Student of Dental Therapy Applied Undergraduate Study Program, Departement of Dental Nurse, Poltekkes of the Ministry of Health Tasikmalaya

^{2,3)} Lecturer of Applied Undergraduate Study Program of Dental Therapy, Departement of Dental Nurse, Poltekkes of the Ministry of Health Tasikmalaya

Background : Children with special needs have a lower level of dental and oral health and hygiene when compared to normal children's dental and oral health conditions. Dental and oral health problems that commonly arise in children with special needs include untreated dental caries, bleeding teeth and crowding teeth (malocclusion), breathing through the mouth, and trauma. **Purpose:** The aim of this study was to determine the relationship between the severity of untreated caries using the PUFA/PUFA index in children with special needs and the economic status of parents at Cipatujah SLBN.. **Method:** The research method used is a quantitative method with the type of observational research with a cross-sectional design and refers to the type of data analysis Rank Spearman, parental income level questionnaire sheets and PUFA/PUFA index examination sheets. **Result:** the results of the study that based on the results of the Rank Spearman test show a significant value with a value of $p = 0.019$; $p = <0.05$ which indicates the PUFA/PUFA index value, and the value indicates that $p = 0.393 <0.50$. **Conclusion:** The conclusion based on this research is that there is a fairly strong relationship and has a positive value, which means it has a fairly strong and unidirectional relationship to the PUFA/PUFA index and the type of disability.

Key word: PUFA/pufa Index Parents' Income Level