

ABSTRAK

Nama : Nazira
Fakultas : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan indeks PUFA/pufa terhadap Kualitas Hidup pada Anak Tunagrahita di SLB C Dian Grahita dan SLB B-C Makna Bakti

Latar Belakang: Kesehatan gigi dan mulut yang buruk pada anak tunagrahita dapat memberikan dampak buruk pada kualitas hidup. Indeks yang digunakan untuk menilai karies yang tidak dirawat yaitu Indeks PUFA yang mencatat keparahan karies gigi dengan keterlibatan pulpa (P), ulser akibat trauma dari gigi (U), fistula (F) dan abses (A). **Tujuan:** mengetahui hubungan indeks PUFA/pufa dengan kualitas hidup pada siswa SLB C Dian Grahita dan SLB B-C Makna Bakti. **Metode:** penelitian analitik korelatif dengan desain studi *cross sectional*, yaitu untuk mengetahui hubungan indeks PUFA/pufa terhadap kualitas hidup pada siswa SLB C Dian Grahita dan SLB B-C Makna Bakti. **Hasil:** Hasil uji korelasi *Spearman* menunjukkan hasil yaitu 0.0005 yang menunjukkan hubungan yang tidak bermakna indeks PUFA/pufa dengan kualitas hidup pada siswa SLB C Dian Grahita dan SLB B-C Makna Bakti. **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan yang tidak bermakna antara indeks PUFA/pufa dengan kualitas hidup anak tunagrahita di SLB C Dian Grahita dan SLB B-C Makna Bakti. Menurut Islam, anak tunagrahita memerlukan bantuan dan bimbingan dalam mencapai kualitas hidup yang baik. Kualitas hidup dinilai dari berbagai aspek termasuk salah satu aspek terpentingnya adalah kesehatan. Menjaga kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu hal yang sangat dianjurkan Islam.

Kata Kunci: Indeks PUFA/pufa, Kualitas Hidup, Tunagrahita

ABSTRACT

Name : Nazira
Faculty : Dentistry
Title : Relationship between the PUFA / pufa index and Quality of Life disabled children in SLB C Dian Grahita and SLB B-C Makna Bakti

Background: Poor oral and dental health in disabled children can have a negative impact on quality life. The index used to assess untreated caries is the PUFA Index which records the severity of caries with pulp involvement (P), trauma ulcer from teeth (U), fistula (F) and abscess (A). **Objective:** To determine the relationship between PUFA / pufa index and quality of life in SLB C students Dian Grahita and SLB B-C Makna Bakti. **Method:** This type of research is correlative analytic research with cross sectional study design, which is to determine the relationship of PUFA / pufa index to quality of life in students SLB C Dian Grahita and SLB B-C Makna Bakti. **Results:** the *Spearman* correlation test showed results of 0.0005 which showed an insignificant relationship between the PUFA / pufa index and the quality of life in students SLB C Dian Grahita and SLB B-C Makna Bakti. **Conclusions:** This study shows that there is no significant relationship between the PUFA / pufa index and the quality of life of disabled children in students SLB C Dian Grahita and SLB B-C Makna Bakti. According to Islam, mentally retarded children need help and guidance in achieving a good quality of life. Maintaining dental and oral health is one of the things that Islam strongly recommends.

Key words: disabled children, PUFA / pufa index, quality of life, Tunagrahita