

## ABSTRAK

# HUBUNGAN AKTIVITAS PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA TUNAGRAHITA RINGAN USIA 12-18 TAHUN DI SLB C-C1 YAKUT PURWOKERTO

Ananda Nurul Firdaus

Keterbatasan intelektual serta perilaku adaptif pada tunagrahita ringan berpengaruh terhadap aktivitas pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang kurang baik dan menyebabkan berbagai masalah kesehatan gigi dan mulut sehingga dapat mempengaruhi kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan aktivitas pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada siswa tunagrahita ringan usia 12-18 tahun di SLB C-C1 Yakut Purwokerto. Jenis penelitian ini yaitu observasional analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional study*. Sampel penelitian merupakan siswa tunagrahita ringan berjumlah 71 orang yang dipilih dengan *total sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner aktivitas pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dan *Oral Health Impact Profile-14* (OHIP-14). Analisis data menggunakan uji *chi-square* dilanjutkan dengan uji koefisien kontingensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 50,7% responden memiliki aktivitas pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut buruk dan 40,8% responden memiliki kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut yang rendah. Simpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan ( $p=0,000$ ) antara aktivitas pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada siswa tunagrahita ringan usia 12-18 tahun di SLB C-C1 Yakut Purwokerto.

**Kata kunci:** kesehatan gigi dan mulut, kualitas hidup, tunagrahita ringan

## **ABSTRACT**

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL AND ORAL HEALTH MAINTENANCE ACTIVITIES AND QUALITY OF LIFE RELATED TO DENTAL AND ORAL HEALTH IN STUDENTS WITH MILD INTELLECTUAL DISABILITIES AGED 12-18 YEARS AT SLB C-C1 YAKUT PURWOKERTO**

Ananda Nurul Firdaus

*Intellectual limitations and adaptive behavior in mild intellectual disability affect poor oral health maintenance activities and cause various oral health problems that can affect the quality of life related to oral health. The purpose of this study was to determine the relationship between oral health maintenance activities and quality of life related to oral health in mild intellectual disability students aged 12-18 years at SLB C-C1 Yakut Purwokerto. This type of research is observational analytic with a cross-sectional study design. The research sample was 71 mild intellectual disability students selected by total sampling. The research instrument used a questionnaire on oral health maintenance activities and the Oral Health Impact Profile-14 (OHIP-14). Data analysis used the chi-square test followed by the contingency coefficient test. The results showed that 50.7% of respondents had poor oral health maintenance activities and 40.8% of respondents had low quality of life related to oral health. The conclusion of this study is that there is a relationship ( $p=0.000$ ) between dental and oral health maintenance activities and quality of life related to dental and oral health in mildly intellectual disability students aged 12-18 years at SLB C-C1 Yakut Purwokerto.*

**Keywords:** dental and oral health, quality of life, mild intellectual disability