

**PERBEDAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MENURUT
SKOR IQ RINGAN DAN SEDANG PADA PENDERITA RETARDASI
MENTAL DI SLB-C DHARMA RENA RING PUTRA II, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Avi Adriani¹, Alfini Octavia², Laelia Dwi Anggraini³, Wustha Farani⁴

¹*Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan
Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

^{2,3}*Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

INTISARI

Latar Belakang : Masalah pada penderita retardasi mental dapat menyebabkan gangguan seperti keterlambatan membaca, berhitung, berkespresi maupun pada tingkat kemandirian. Masalah tersebut berdampak juga pada kebersihan gigi dan mulut. Berbagai penelitian menunjukkan bahwa membersihkan gigi dan mulut pada anak retardasi mental lebih sulit dibandingkan dengan anak normal.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan status kebersihan gigi dan mulut menurut skor IQ ringan dan sedang pada penderita retardasi mental.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental yaitu observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah murid SLB-C Dharma Rena Ring Putra II. Pengambilan data dilakukan dengan observasi.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan uji t yaitu *independent t test* dapat diperoleh nilai rata-rata status kebersihan gigi dan mulut pada skor IQ ringan sebesar 4,47 dan rata-rata status kebersihan gigi dan mulut pada skor IQ sedang sebesar 4,78. Hasil statistik uji t diperoleh nilai t hitung sebesar -0,495 dengan nilai *p value* sebesar 0,624. Nilai *p value* lebih besar dari 0,05 ($p > 0,05$), maka dapat disimpulkan tidak ada perbedaan status kebersihan gigi dan mulut menurut skor IQ ringan dan sedang pada penderita retardasi mental

Kesimpulan : Tidak ada perbedaan status kebersihan gigi dan mulut menurut skor IQ ringan dan sedang pada penderita retardasi mental.

Kata kunci : Status kebersihan gigi dan mulut, skor IQ, retardasi mental

PERBEDAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MENURUT SKOR IQ RINGAN DAN SEDANG PADA PENDERITA RETARDASI MENTAL DI SLB-C DHARMA RENA RING PUTRA II, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Avi Adriani¹, Alfini Octavia², Laelia Dwi Anggraini³, Wustha Farani⁴

¹*Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

^{2,3}*Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

ABSTRACT

Background : *The problem in children with mental retardation can cause disorders such as dyslexia, counting, expression as well as on level independent. It was impact on oral hygiene. Many kind of study show that cleaning teeth and mouth in mental retardation is more difficult than normal children.*

Objective : *This study aims to know the differences in oral hygiene status according to IQ scores in patients with mild and moderate mental retardation.*

Method : *This study was non eksperimental observational using cross sectional approach. The study population was a student in SLB-C Dharma Rena Ring Putra II. Data is collected by observation.*

Result : *The result of this study using independent t test showed that the average of the value of oral hygiene status in mild IQ = 4.47, moderate IQ = 4,78. Results obtained by t test statistics t value of -0.495 with p value of 0.624. P value greater than 0,05 ($p > 0.05$).*

Conclusion : *There is no difference oral hygiene status according to mild IQ and moderate IQ score in mental retardation.*

Keyword: *oral hygiene status, IQ score, mental retardation*