

## **Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Diorama Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Minat Perawatan Konservasi Gigi Pada Anak Tuna Grahita**

Zahrotul Khoiriah\*, Wiworo Haryani, Siti Hidayati  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55243  
\*Email: [zahrozahrotul94@gmail.com](mailto:zahrozahrotul94@gmail.com)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Anak berkebutuhan khusus (ABK) terutama tuna grahita mempunyai tingkat pengetahuan tentang menjaga kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut yang rendah dibandingkan dengan anak normal. Upaya meningkatkan tingkat pengetahuan dan minat melakukan perawatan konservasi gigi dengan memberikan penyuluhan tentang perawatan konservasi gigi menggunakan media diorama.

**Tujuan :** Diketuainya pengaruh penyuluhan menggunakan media diorama terhadap tingkat pengetahuan dan minat perawatan konservasi gigi pada anak tuna grahita.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah *Quasi Eksperimen* dengan rancangan *Pretest – Posttest Nonequivalent Control Group Design*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* dengan jumlah sampel 52 siswa-siswi tuna grahita SLB Bangun Putra. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner *pretest-posttest*. Analisis data tidak terdistribusi normal menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks Test* dan *Mann-Whitney U Test*.

**Hasil :** Pengetahuan anak tuna grahita sebelum penyuluhan menggunakan media diorama dengan kriteria rendah yaitu 69,2%, dan sesudah promosi menjadi kriteria tinggi yaitu 80,8%. Minat anak tuna grahita sebelum dilakukan penyuluhan menggunakan media diorama dengan kriteria rendah yaitu 84,6%, dan sesudah promosi menjadi kriteria tinggi yaitu 84,6%. Hasil analisis uji *Wilcoxon Signed Ranks Test* diperoleh  $p=0,000$  ( $p<0,05$ ). Analisis *Mann-Whitney U Test* diperoleh  $p=0,000$  sehingga terdapat pengaruh yang signifikan.

**Kesimpulan :** Penyuluhan menggunakan media diorama meningkatkan tingkat pengetahuan dan minat perawatan konservasi gigi pada anak tuna grahita.

**Kata Kunci :** Media diorama, pengetahuan, minat, perawatan konservasi gigi, tuna grahita