

ABSTRAK

Nama : Wiya Alawiyah
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Kesehatan Gigi dan Mulut terhadap Kualitas Hidup pada Anak Sindrom Down di SLB C Dian Grahita Jakarta Pusat ditinjau dari Kedokteran Gigi dan Islam

Latar Belakang: Anak sindrom Down memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut yang tidak baik. Masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering di jumpai pada anak sindrom Down adalah penyakit periodontal dan maloklusi. Kondisi kesehatan gigi dan mulut yang tidak baik bisa mempengaruhi kualitas hidup pada anak sindrom Down. **Tujuan:** Mengetahui hubungan kesehatan gigi dan mulut terhadap kualitas hidup pada anak sindrom Down. **Material dan Metode:** Menggunakan disain *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah anak Sindrom Down di SLB C Dian Grahita sebanyak 46 anak dengan pemeriksaan *Oral Hygiene Index Symplified* (OHI-S) menurut Greene & Vermillion (1964) dan pemberian kuesioner PedsQL™ kepada orangtua sebanyak 20 pertanyaan. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa dari 46 orang responden, sebesar 56,5% memiliki kualitas hidup yang terganggu. Berdasarkan uji *chi-square*, tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kesehatan gigi dan mulut terhadap kualitas hidup pada anak sindrom Down. ($p \geq 0,05$).

Kata kunci: sindrom Down, Kesehatan gigi dan mulut, Kualitas hidup, PedsQL™