

Gambaran Kesehatan Gigi dan Mulut Penderita *Down Syndrome* di SLB ABC Swadaya Kendal

Nisma Dinastiti¹, Risyandi Anwar², Zita Aprillia²

¹Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang, Hp. 08155147124, email: kimhyesun992@gmail.com

²Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang

Abstrak

Pendahuluan: Anak *Down Syndrome/DS* memiliki keterbelakangan mental dan sebagian besar memiliki kesehatan gigi dan mulut yang buruk. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran kesehatan gigi dan mulut penderita *DS* di SLB ABC Swadaya Kendal. **Metode Penelitian:** Penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua penderita *DS* di SLB ABC Swadaya Kendal. Sampelnya adalah 43 penderita *DS*. Teknik sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi berupa OHI-S, dmf-T/DMF-T, dan maloklusi, yang dilakukan pada bulan Agustus 2018. Analisis data yang diperoleh kemudian diolah dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi. **Hasil Penelitian:** Sebanyak 73,33% OHI-S dalam kategori cukup, sebanyak 33,33% def-t/DMF-T dalam kategori sedang, dan sebanyak 53,33% mengalami maloklusi *angle* klas III pada penderita *DS*. **Kesimpulan:** Kesehatan gigi dan mulut penderita *DS* termasuk dalam kategori sedang dan sebagian besar mengalami maloklusi *angle* klas III.

Kata kunci: *Down Syndrom/DS*, OHI-S, def-T/DMF-T, maloklusi

