

## GAMBARAN INDEKS GINGIVITIS PADA KOMUNITAS ANAK JALANAN TANPA BATAS DI KOTA BANDUNG

Geni Haturningrum Hu'sen <sup>1</sup>, Yenni Hendriani P <sup>2</sup>

### ABSTRAK

Penyakit periodontal yang sering dijumpai di Indonesia adalah gingivitis dan periodontitis. Menurut Riskesdas tahun 2013, prevalensi untuk jaringan periodontal tidak sehat sebesar 95,21%. Gingivitis biasanya sering dialami pada remaja, hal ini dikarenakan pada umur 10-18 tahun, tubuh banyak mengalami perubahan hormon. Anak jalanan termasuk salah satu responden dimana biasanya berumur 9-18 tahun, sosial ekonomi anak jalanan sudah jelas pasti tidak memadai, sehingga sedikit kemungkinan mengetahui pendidikan tentang kesehatan gigi dan mulut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penyakit periodontal yaitu gingivitis pada Komunitas Tanpa Batas Bandung. Sampel penelitian terdiri dari 17 responden, yang rata-rata berusia 10-22 tahun. Semua responden diperiksa secara langsung kepada responden untuk mengetahui adanya peradangan gusi dengan menggunakan Gingival Index (GI). Tujuh belas responden yang telah diperiksa, rata-rata mengalami peradangan gusi ringan, terlihat dari skor yang didapat kurang dari 1. Penelitian ini menunjukkan bahwa gingivitis dikaitkan dengan jenis kelamin perempuan, tingkat pendidikan yang lebih rendah, pendapatan orang tua, kebersihan mulut yang tidak memadai, serta adanya plak gigi.

*Kata Kunci : Gingivitis, Anak Jalanan, Remaja.*

**Commented [MHP1]:** Responden 46?

**Commented [MHP2]:** Mana yang benar, 46 responden atau 17 responden ?

**DESCRIPTION OF GINGIVAL INDEX ON TANPA BATAS  
COMMUNITY OF STREET CHILDREN IN BANDUNG CITY**

Geni Haturningrum Hu'sen <sup>1</sup>, Yenni Hendriani P <sup>2</sup>

**ABSTRACT**

Periodontal diseases that are often found in Indonesia are gingivitis and periodontitis. According to Riskesdas 2013, the prevalence for unhealthy periodontal tissue was 95.21%. Gingivitis is usually experienced in adolescents, this is because at the age of 10-18 years, the body undergoes many hormonal changes. Street children are one of the respondents who are usually 9-18 years old, the socioeconomic of street children is clearly inadequate, so as little as possible to know education about oral health.

The purpose of this study was to determine the description of peridontal disease, namely gingivitis in the Community of Children Street in Bandung. The study sample consisted of 17 respondents, who were on average aged 10-22 years. All respondents were examined directly to respondents to determine the presence of gum inflammation using the Gingival Index (GI). Seventeen respondents who were examined, on average experienced mild gum inflammation, seen from scores obtained less than 1. This study showed that gingivitis was associated with female sex, lower education level, parental income, inadequate oral hygiene and dental plaque.

*Keywords: Gingivitis, Street Children, Teenagers.*