

## **ABSTRAK**

Nama : Jeliens Mutia Sari  
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi  
Judul : Besaran indeks plak pada kelompok gigi berjejal dan tidak berjejal pada murid Sekolah Menengah Pertama Jakarta Utara

Gigi berjejal terjadi karena perbedaan antara ukuran gigi dan panjang lengkung rahang. Gigi berjejal sulit dibersihkan dengan sikat gigi karena sikat gigi sulit menjangkau sisa makanan yang terdesak di daerah interdental gigi berjejal. Kondisi ini dapat menyebabkan penumpukan plak. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perbedaan antara plak pada gigi berjejal dan gigi tidak berjejal pada murid SMP Sejahtera, Jakarta Utara. Sampel penelitian berjumlah 68 orang dan pengambilan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling*. Hasil uji statistik ditemukan, bahwa tidak ada perbedaan indeks plak yang bermakna antara gigi berjejal dengan gigi tidak berjejal.

Kata kunci

Gigi berjejal, indeks plak, murid Sekolah Menengah Pertama, sikat gigi.

## **ABSTRACT**

Nama : Jeliens Mutia Sari  
Program Studi : Dentistry  
Judul : The amount of index plaque in the group of crowding teeth and non-crowding teeth at Junior High School of Sejahtera in North Jakarta

Dental crowding can be defined as a discrepancy between tooth size and arch length. Crowding teeth difficult to be cleaned with a toothbrush because it is hard to reaching out residual food in the area of interdental tooth crowding. This condition can be accumulated plaque. The objective of the research was to find out the difference between plaque in crowding teeth and non-crowding teeth in Junior High School of Sejahtera, North Jakarta. Samples were 68 persons and sampling method was simple random sampling. Statistical test shows that, there is no difference significance between index plaque in crowding teeth and non-crowding teeth.

Key words:

Crowded teeth, index plaque, high school students, toothbrush.