

## ABSTRAK

Nama : Widhazwari Yuzmal Pratiwi  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Judul : Tingkat keparahan gingivitis dengan gigi berjejal anterior rahang atas dan rahang bawah di Sekolah Menengah Pertama Sejahtera

Gigi berjejal merupakan suatu keadaan ketidaksesuaian antara ukuran gigi dengan dimensi lengkung. Kondisi gigi berjejal terkadang menjadi masalah bagi penderitanya. Gigi berjejal sangat sulit dibersihkan dengan menyikat gigi, kondisi ini dapat menyebabkan penumpukan plak yang juga merupakan salah satu faktor resiko terjadinya gingivitis. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat keparahan gingivitis dengan gigi berjejal di Sekolah Menengah Pertama Sejahtera. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik. Populasi penelitian ini yaitu siswa-siswi Sekolah Menengah Pertama Sejahtera dengan gigi berjejal anterior rahang atas dan rahang bawah. Sampel berjumlah 80 orang dan pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling. Pemeriksaan dilakukan menggunakan probe periodontal untuk mengukur tingkat keparahan gingivitis serta uji statistik menggunakan *chi-square test*. Melalui uji statistik ditemukan, ada hubungan bermakna antara tingkat keparahan gingivitis dengan gigi berjejal.

Kata kunci: Gigi berjejal, status gingiva, OHIS

## **ABSTRACT**

Name : Widhazwari Yuzmal Pratiwi  
Study Program : Faculty of dentistry  
Title : The severity of gingivitis with maxillary anterior teeth crowding  
upper and lower jaw in Sejahtera Junior High School

Tooth crowding is discrepancy between the tooth size and the arch length. This condition cause difficult cleaning by brushing, furthermore induce plaque deposit which is the risk factor for gingivitis. This observational analytic study aims to determine the severity of gingivitis in crowding teeth in Sejahtera Junior High School. Eighty students were total as sample by total samples method for anterior maxilla and mandible crowding. Periodontal probe was used to examine and measure the severity of gingivitis and the result was tests by chi-square. Result shows that there is significant correlation between the severity of gingivitis with tooth crowding.

**Keywords:** Dental crowding, gingival status, OHIS