ABSTRAK

Nama : Eva Nur Arofah
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Keadaan plak gigi dan tingkat gingivitis mahasiswa Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Universitas YARSI

Plak gigi adalah faktor penyebab utama terjadinya gingivitis. Plak gigi terbukti dapat mengawali dan meningkatkan peradangan pada gingiva. Guna mencegah dan menurunkan tingkat keparahan gingivitis perlu dilakukan berbagai cara untuk membersihkan rongga mulut. Kontrol plak merupakan cara yang efektif untuk mencegah terjadinya gingivitis. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat hubungan keadaan plak gigi dan tingkat gingivitis. Penelitian ini dilakukan terhadap 89 subjek penelitian yang adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Universitas YARSI, dengan melakukan pemeriksaan indeks plak serta *Bleeding On Probing* (BOP). Hasil penelitian melalui uji statistik menunjukkan bahwa adanya hubungan yang bermakna antara plak gigi dan gingivitis dengan nilai p=0.031. Dari penelitian ini di simpulkan bahwa 66.7% subjek yang diperiksa memiliki plak gigi serta tingkat gingivitis rendah.

Kata kunci: Plak gigi, gingivitis, kontrol plak

ABSTRACT

Name : Eva Nur Arofah
Faculty Program : Dentistry
Title : A State of Dental Plaque and Levels of Gingivitis in Student of Dentistry Universitas YARSI

Dental plaque is a major cause factor of gingivitis. Plaque has been proven to initiate and increase inflammation of the gingiva. To prevent and decrease the severity of gingivitis it is needed to be done some method to cleanse the oral cavity. Plaque control is an effective method to prevent gingivitis. The objective of this research is to determine the relationship of dental plaque and the levels of gingivitis. This research was conducted on 89 subjects of YARSI Dental Institute by examine the plaque index and the bleeding on probing index (BOP). The result of this research by statistical test indicates that a significant relationship between dental plaque and gingivitis with value of p=0.031. It is concluded that 66.7% of the subjects examined have a low dental plaque and gingivitis.

Keywords: Dental plaque, gingivitis, plaque control