

INTISARI

Pengetahuan merupakan hasil “tahu” setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu obyek tertentu. Kebersihan mulut dipengaruhi oleh perilaku pemeliharaan kebersihan mulut pada masing-masing individu sebagai wujud dari pemahaman dan pengetahuan yang dimiliki oleh seseorang. Alat ortodontik cekat memiliki desain yang lebih sulit untuk dibersihkan dibandingkan dengan alat ortodontik lepasan, sehingga pasien pengguna alat ortodontik cekat lebih sulit untuk memelihara *Oral Hygiene* selama perawatan.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui ada tidaknya perbedaan status kebersihan mulut mahasiswa Kedokteran Gigi dan Non Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian *Cross Sectional* yang dilakukan di ruang skills lab Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada bulan Januari 2015, dengan jumlah sampel sebanyak 50. Setiap sampel dihitung skor plak gigi dengan menggunakan metode *PHP-M* Indeks Plak dengan kriteria : sangat baik, baik, sedang, dan buruk.

Hasil penelitian menunjukkan nilai signifikansi dari hasil uji beda selisih dari kedua kelompok adalah sebesar 0,000 ($P < 0,05$). Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan status kebersihan mulut Pasien Ortodontik Cekat Pada Mahasiswa Kedokteran Gigi dan Non Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Kata Kunci : pengetahuan, ortodontik cekat, *PHP-M* Indeks Plak.

ABSTRACT

Knowledge is the result of "know" after people do object to a particular sensing. Oral hygiene maintenance behavior is influenced by the cleanliness of a mouth on each individual as a form of understanding and knowledge that is owned by someone. Fixed orthodontic appliance has a design that is harder to clean up than with a loose, so patients using fixed orthodontic tool is having trouble to maintain Oral Hygiene during treatment.

This research aims to find out whether there are difference of oral hygiene patient's fixed orthodontic between Dentistry Student and Non-Dentistry Muhammadiyah University of Yogyakarta. This research is a Cross Sectional study conducted in the skillslab Courses Dentistry Muhammadiyah University of Yogyakarta in January 2015, with total of 50 samples. Each sample is calculated based on dental plaque by using PHP-M Index method of the plaque with the criteria: very good, good, moderate, and bad.

The results showed the value of significance of the test results from the difference between the two different groups is equal to 0.000 ($P < 0.05$). It can be concluded that there is a difference of oral hygiene patient's fixed orthodontic between Dentistry Student and Non-Dentistry Muhammadiyah University of Yogyakarta.

Key words: *orthodontic knowledge, fixed orthodontic, PHP-M index of plaque.*