

ABSTRAK

Nama : Rahma Putri Kartikasari
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Perbedaan tingkat resesi gingiva pengguna alat ortodontik cekat dengan bukan pengguna alat ortodontik mahasiswa preklinik kedokteran gigi Universitas YARSI dan tinjauan Islam

Diperkirakan penggunaan alat ortodontik cekat dapat menyebabkan resesi gingiva. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan tingkat resesi gingiva pengguna alat ortodontik cekat dan bukan pengguna alat ortodontik pada mahasiswa preklinik kedokteran gigi Universitas YARSI. Jumlah responden adalah 120 orang yang terdiri dari dua kelompok, yaitu 39 orang pengguna alat ortodontik cekat dan 81 orang bukan pengguna alat ortodontik. Jenis penelitian adalah penelitian analitis tidak berpasangan dengan menggunakan desain *cross sectional*. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner dan pemeriksaan klinis untuk mengetahui serta menilai keparahan resesi gingiva responden. Penentuan besar resesi gingiva dikelompokkan menjadi dua, yaitu besar resesi gingiva kurang dari 2mm, serta besar resesi gingiva 2mm atau lebih. Hasil penelitian diuji dengan menggunakan uji *chi-square* dan dianalisis dengan IBM SPSS *Statistics* 24.0. Hasil uji statistik mengenai tingkat keparahan resesi gingiva pada pengguna alat ortodontik cekat dan bukan pengguna alat ortodontik menunjukkan nilai p adalah 0,224. Sebagai kesimpulan tidak didapatkan hubungan bermakna antara perbedaan tingkat resesi gingiva pada pengguna alat ortodontik cekat dan bukan pengguna alat ortodontik. Islam telah mengatur hukum penggunaan alat ortodontik serta cara menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Kata kunci: Resesi gingiva, pengguna alat ortodontik cekat, bukan pengguna alat ortodontik, penggunaan ortodontik dalam Islam