

ABSTRAK

Lama waktu pemakaian piranti ortodonti cekat dapat memengaruhi kebersihan gigi dan mulut. Pemakaian piranti ortodonti cekat biasanya dipakai selama 2 tahun. Penggunaan piranti ortodonti cekat dapat meningkatkan retensi plak sehingga menyebabkan peradangan pada gingiva cenderung terjadi selama pemakaian piranti ortodonti cekat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan lama pemakaian piranti ortodonti cekat terhadap status gingiva di SMA Kecamatan Kuranji Kota Padang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif desain penelitian *Cross-Sectional* dan dianalisis secara analitik. Lokasi penelitian di SMA Kecamatan Kuranji Kota Padang. Penelitian dilakukan pada bulan Januari-Februari 2020, Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa SMA yang memakai piranti ortodonti cekat yang berjumlah dengan 75 sampel dengan teknik *purposive random sampling* dan instrumen penelitian menggunakan pemeriksaan secara klinis. Analisa secara univariat ditampilkan dengan tabel distribusi frekuensi dan bivariat dengan menggunakan *uji chi-square* dengan kepercayaan 95% $\alpha = 0.05$.

Berdasarkan hasil penelitian paling banyak dengan lama pemakaian ortodonti cekat adalah <12 bulan yaitu 42 orang (56%), status gingiva terbanyak pada kategori ringan yaitu 52 orang (69,3%) dan terdapat hubungan lama pemakaian piranti ortodonti cekat terhadap status gingiva di SMA Kecamatan Kuranji Kota Padang. (Pvalue 0,027<0,05).

Kata Kunci : *Lama Pemakaian, Status Gingiva, Pemakaian Piranti Ortodonti Cekat*

Halaman Pengesahan

HUBUNGAN LAMA PEMAKAIAN PIRANTI ORTODONTI CEKAT TERHADAP STATUS GINGIVA DI SMA KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

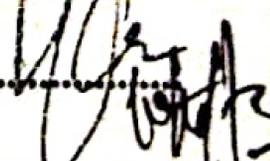
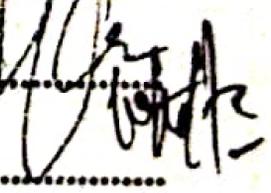
Oleh

Muhammad Fadel

1610070110063

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 5 Mei 2020 dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji Skripsi

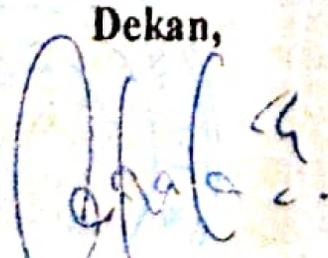
1. drg. Kornialia, M.Biomed	Ketua	:..... 
2. drg. Leny Sang Surya, M.K.M	Sekretaris	:..... 
3. Dr. drg. Yenita Alamsyah, Mkes	Anggota	:..... 
4. Dr. drg. Utmi Arma, MDSc	Anggota	:..... 

Padang, 3 September 2020

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Baiturahmah

Dekan,




drg. Citra Lestari MDSc., Sp. Perio

NIDN: 1006068001