

ABSTRAK

Nama : Herwanda Dwi Kamiilah Puteri

NPM : 1112018075

Judul : Perbedaan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) Dan Selain FKG Mengenai Pemakaian *Retainer* Pasca Perawatan Ortodonti di Universitas YARSI

Latar Belakang: Perawatan ortodonti dibagi dalam 2 periode: periode aktif dan pasif. *Retainer* pada fase perawatan ortodonti dirancang untuk menjaga gigi pada posisi yang benar setelah perawatan ortodonti, karena tanpa adanya retensi, maka akan ada kecenderungan gigi kembali ke posisi semula. **Tujuan penelitian:** Mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan mahasiswa FKG dengan mahasiswa selain FKG di Universitas YARSI mengenai pemakaian *retainer* pasca perawatan ortodonti. **Metode penelitian:** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan *cross sectional* dimana peneliti akan mengambil data dalam satu waktu yang sama. **Hasil penelitian:** Tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai pemakaian *retainer* pasca perawatan ortodonti di Universitas YARSI diperoleh *p value* berdasarkan fakultas, dirawat oleh siapa, jenis kelamin, durasi perawatan ortodonti dan tingkat angkatan. **Kesimpulan:** Hasil analisis uji Fisher terkait tingkat pengetahuan mengenai pemakaian *retainer* ortodonti antara mahasiswa FKG dengan selain FKG didapatkan nilai signifikansi $p > 0,05$ yang berarti bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna secara statistik mengenai tingkat pengetahuan mahasiswa FKG dengan selain FKG dalam pemakaian *retainer*. Tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai pemakaian *retainer* pasca perawatan ortodonti merupakan upaya untuk meningkatkan kesehatan gigi dan mulut sebagai langkah menegakkan keselamatan jiwa (*hifz an-nafs*).

Kata Kunci : Perawatan Ortodonti, *Retainer*, Tingkat Pengetahuan

ABSTRACT

Nama : Herwanda Dwi Kamiilah Puteri

NPM : 1112018075

Judul : *Differences in Knowledge Levels of Students of the Faculty of Dentistry (FKG) and Other than FKG Regarding the Use of Post-Orthodontic Retainers at YARSI University*

Background: Orthodontic treatment is divided into 2 periods: active and passive periods. Retainers in the orthodontic treatment phase are designed to keep the teeth in the correct position after orthodontic treatment, because without retention, there will be a tendency for the teeth to return to their original position. **Research objectives:** To determine the difference in the level of knowledge between FKG students and non-FKG students at YARSI University regarding the use of retainers after orthodontic treatment. **Research method:** The type of research used is descriptive research. This research uses a qualitative method with a cross sectional approach where the researcher will take data at the same time. **The results:** The level of knowledge of students regarding the use of retainers after orthodontic treatment at YARSI University obtained p value based on faculty, treated by whom, gender, duration of orthodontic treatment and level of generation. **Conclusion:** The results of Fisher's exact analysis related to the level of knowledge regarding the use of orthodontic retainers between FKG students and other than FKG students obtained a significance value of $p > 0.05$ which means that there is no statistically significant difference regarding the knowledge level of FKG students with other than FKG students in wearing retainers. The level of student knowledge regarding the use of retainers after orthodontic treatment is an effort to improve dental and oral health as a step to enforce mental safety (hifz an-nafs).

Keywords: Orthodontic Treatment, Retainer, Knowledge Level