

ABSTRACT

Orthodontic treatment is a treatment that addresses the problem of malocclusion, one of which is crowding. The method that is often done by orthodontic experts is by removing premolars. The result of this method can be caused by one of the temporomandibular joint disorders characterized by clicking.

This research is a descriptive observational study in which the subjects of the study were undergraduate students of UMY dentistry consisting of 31 people with fixed orthodontic user criteria with premolar extraction.

The results of this study state that from anamnesis examination there were 51% of respondents who experienced interference clicking, whereas in clinical examinations there were 77.4% who experienced interference clicking.

Keywords : orthodontics treatment, premolar extractions, clicking.

INTISARI

Perawatan ortodonti merupakan perawatan yang mengatasi masalah tentang maloklusi salah satunya *crowding*. Metode yang sering dilakukan para ahli ortodonti adalah dengan pencabutan premolar. Akibat yang dapat ditimbulkan oleh metode ini salah satunya adalah gangguan sendi temporomandibula yang ditandai dengan kliking.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional deskriptif dimana subjek penelitian adalah mahasiswa S1 kedokteran gigi UMY yang terdiri dari 31 orang dengan kriteria pengguna ortodonti cekat dengan pencabutan premolar.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah hasil dari pemeriksaan anamnesis terdapat 51% responden yang mengalami gangguan kliking, sedangkan pada pemeriksaan klinis terdapat 77,4% yang mengalami gangguan kliking.

Kata Kunci : perawatan ortodonti, pencabutan premolar, kliking.