

ANALISIS TINGKAT *ANXIETAS* PASIEN ORTHODONTI CEKAT
TERHADAP KONTROL RUTIN PADA MASA PANDEMI

Nursufia Aulia¹, Quroti A'yun², Siti Hidayati³

¹) Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3}) Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jurusan Keperawatan Gigi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No.56, Pingit, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55243

email : nursufiaaulia@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Penampilan akan menjadi lebih menarik apabila susunan gigi rapi, rahang yang normal. Hal ini dapat diperoleh dengan penggunaan alat Orthodonti cekat. Ortodontik cekat memiliki komponen yang lebih rumit. Pada perawatan alat orthodonti cekat di perlukan kontrol rutin untuk mencegah masalah kesehatan gigi dan pergerakan gigi yang merugikan. Pandemi covid 19 yang saat ini terjadi memberikan berbagai aspek ke masyarakat salah satunya psikis.

Tujuan: Mengetahui tingkat *anxietas* pasien orthodonti cekat terhadap kontrol rutin yang dilakukan pada masa pandemi.

Metode: Jenis penelitian ini adalah *survei analitik* dengan menggunakan rancangan *deskriptif kuantitatif* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah pasien ortodontik cekat di klinik Gigi Dentist Care dengan total 32 sampel. Analisis data menggunakan uji *wilcoxon theta*

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan dari 32 responden umur terbanyak adalah 15 – 25 tahun (75%), jenis kelamin terbanyak adalah perempuan (75%), tingkat kecemasan paling banyak berada pada kecemasan rendah (53,1%), dan sebagian besar responden melakukan kontrol rutin (59,6%). Perhitungan menggunakan uji analisis statistik *theta* untuk melihat hubungan antara tingkat kecemasan dengan kontrol rutin selama pandemi menunjukkan hasil 0,489 yang menurut kriteria Guilford artinya terdapat korelasi sedang antara tingkat *anxietas* pasien dengan kontrol rutin yang dilakukan pada masa pandemi.

Kesimpulan: Berdasarkan hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa sebagian besar pasien orthodonti cekat mengalami tingkat kecemasan ringan untuk melakukan kontrol rutin pada masa pandemi.

Kata Kunci: Kecemasan, Pandemi, Covid 19, alat ortodontik cekat.

ANALYSIS OF ANXIETIC LEVEL OF ORTHODONTI PATIENTS TOWARD
ROUTINE CONTROL IN PANDEMIC PERIOD

Nursufia Aulia¹, , Quroti A'yun², Siti Hidayati³

¹) Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²³) Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jurusan Keperawatan Gigi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No.56, Pingit, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55243

email : nursufiaaulia@gmail.com

ABSTRAK

Background: The appearance will be more attractive if the teeth are tidy, the jaw is normal. This can be obtained by using fixed orthodontics. Fixed orthodontics have more complicated components. In fixed orthodontic treatment, routine control is needed to prevent dental health problems and detrimental tooth movement. The Covid 19 pandemic that is currently happening has provided various aspects to society, one of which is psychological.

Objective: To determine the level of anxiety of fixed orthodontic patients with routine controls carried out during the pandemic.

Method: Type This research is an analytic survey using design quantitative descriptive with approach cross sectional. The study population was fixed orthodontic patients at the Dental Dentist Care clinic with a total of 32 samples. Data analysis using test Wilcoxon theta.

Results: The results showed that of the 32 respondents the most age was years (75%), the most gender was female (75%), the most anxiety level was low anxiety (53.1%) , and most of the respondents did routine control (59.6%). The calculation using the statistical analysis test theta to see the relationship between the level of anxiety and routine control during the pandemic shows a result of 0.489 which according to Guilford's criteria means that there is a moderate correlation between the level of *anxiety in* patients with routine controls carried out during the pandemic.

Conclusion: Based on the results of the study, it can be concluded that most patients with fixed orthodontics experience a mild level of anxiety to carry out routine control during the pandemic.

Kata Kunci: Anxietas, Pandemi, Covid 19, fixed orthodontic appliance.