

INTISARI

Salah satu masalah yang sering dialami pasien saat berkunjung ke dokter gigi adalah masalah kecemasan. Kecemasan terhadap pemeriksaan gigi dapat membuat pasien menunda, menghindari, bahkan membatalkan kunjungan ke dokter gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang pemeriksaan radiografis gigi terhadap kecemasan pasien.

Jenis penelitian merupakan observasional analitik dengan desain *cross-sectional* menggunakan instrumen kuesioner. Kuesioner berisi pertanyaan dengan tujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan serta tingkat kecemasan pasien mengenai pemeriksaan radiografis gigi. Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah subjek 60 responden. Data yang diperoleh dari penelitian ini adalah data kuantitatif. Data tersebut kemudian dilakukan uji statistik Spearman untuk menguji hipotesis adanya hubungan antara tingkat pengetahuan tentang radiografis gigi terhadap kecemasan pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan yang paling banyak didapatkan pada kategori cukup sebanyak 36 orang (60%), sedangkan tingkat kecemasan yang paling banyak didapatkan dalam kategori sedang sebanyak 51 orang (85%). Hasil uji Spearman menunjukkan nilai Sig. -0.532 yang menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang pemeriksaan radiografis terhadap kecemasan pasien. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang pemeriksaan radiografis gigi terhadap kecemasan pasien di instalasi radiologi RSGM UGM Prof. Soedomo, dimana semakin tinggi tingkat pengetahuan semakin rendah kecemasan yang dialami.

Kata kunci : Radiografis gigi, Pengetahuan, Kecemasan

ABSTRACT

One of the problems that patients often experience when visiting the dentist is anxiety. The fear of dental examinations is a feeling of anxiety that can make patients delay, avoid, or even cancel visits to the dentist. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge about dental radiographic examinations and patient anxiety.

The research method used was analytical observational with a cross-sectional design using a questionnaire instrument. The questionnaire contains questions with the aim of knowing the level of knowledge and the level of anxiety of patients regarding dental radiographic examinations. This study used a purposive sampling technique with a total of 60 respondents. The data obtained from this research is quantitative data. The data was then analyzed using the Spearman statistical test to test the hypothesis that there is a relationship between the level of knowledge about dental radiography and patient anxiety.

The results showed that the level of knowledge was mostly found in the sufficient category, with 36 people (60%), while the highest level of anxiety was found in the moderate category, with 51 people (85%). The Spearman test results showed the value of Sig. -0.532 which indicates a significant relationship between the level of knowledge about radiographic examination and the patient's anxiety. The conclusion of this study is that there is a relationship between the level of knowledge about dental radiographic examinations and patient anxiety at the Radiology Installation of RSGM UGM Prof. Soedomo, where the higher the level of knowledge the lower the level of anxiety.

Keywords : Dental radiography, Knowledge, Anxiety