

PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI PERAWATAN ORTHODONTI DIKLINIK GIGI DAN TUKANG GIGI

Sally sukma Anugrah¹, Quroti A'yun², Siti Hidayati³.
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jln Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta 55243
E-mail : sallysukmanugrah@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: perawatan orthodonti yang bertujuan untuk memperbaiki fungsi pengunyahan, estetika, mencegah kerusakan, dan mengembalikan fungsi pengunyahan, pengetahuan sangat penting dalam melakukan perawatan orthodonti sehingga dapat mengetahui akan efek samping yang ditimbulkan jika perawatan orthodonti dilakukan oleh oknum non profesional.

Tujuan Penelitian : Mengetahui perbandingan tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti di klinik gigi dan tukang gigi

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan menggunakan rancangan studi potong lintang atau *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien pada klinik gigi dan tukang gigi yang ada di daerah NTB berjumlah 50 orang. Pengambilan besar sampel penelitian ini ditentukan dengan menghitung ukuran sampel menggunakan teknik Slovin menurut Sugiyono perhitungan dibulatkan untuk mencapai kesesuaian maka jumlah sampel yang diambil peneliti adalah responden pada klinik gigi dan tukang gigi yang berjumlah 37 responden. Pengolahan data dilakukan dengan *Uji T-test*

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan nilai p sebesar 0,000 ($p > 0,005$). Sebagian besar responden tingkat pengetahuan kategori baik yaitu 33 responden (89,2%) dan motivasi dengan pengetahuan kategori baik yaitu 35 responden (94,6%) pada klinik gigi. Tingkat pengetahuan kategori kurang 16 responden (43,2%) dan motivasi kategori sedang 22 responden (59,5%) pada tukang gigi

Kesimpulan: Ada Perbandingan tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti di klinik gigi dan tukang gigi, pengetahuan dan motivasi responden yang kedokteran gigi lebih baik dibandingkan dengan pengetahuan dan motivasi responden yang ketukangan gigi.

Kata kunci : Pengetahuan, Motivasi, Orthodonti, Klinik gigi, Tukang gigi

A COMPARISON OF LEVEL OF KNOWLEDGE AND MOTIVATION FOR ORTHODONTIC TREATMENT BETWEEN DENTAL CLINIC AND DENTAL TECHNICIANS

Sally Sukma Anugrah¹, Quroti A'yun², Siti Hidayati³
Department of Dental Nursing, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta 55243
E-mail : sallysukmanugrah@gmail.com

ABSTRACT

Background: The orthodontic treatment aims to improve masticatory function, aesthetics, damage prevention, and restoration of masticatory function. It is critical to know when performing the orthodontic treatment in order that we are aware of any side effects that may occur if the treatment is performed by an unprofessional.

The aims of study : To compare the level of knowledge and motivation for orthodontic treatment between dental clinic (*Place of the certified dentist*) and dental technicians (*Place of an uncertified dentist*).

The methods of study : This study is analytic observational with a cross-sectional approach and a cross-sectional study design. The population was 50 patients from dental clinics and dental technicians in NTB area. The sample size was calculated using the Slovin technique to determine sampling. According to Sugiyono, the calculation is rounded to achieve conformity, so the researcher collected samples from dental clinics and dental technicians, totaling 37 respondents. Afterward, data processing was done by T-test

Results : The results revealed that the p-value was 0.000 ($p > 0.005$). Most of them with good knowledge level were 33 respondents (89.2%) and motivation with good knowledge was 35 respondents (94.6%) at the dental clinic. Furthermore, the poor category has 16 respondents (43.2 %), while the medium category has 22 respondents (59.5 %) for dental technicians.

Conclusion : When the level of knowledge and motivation for orthodontic treatment was compared between dental clinics and dental technicians, it was discovered that respondents who visited the dentist had greater knowledge and motivation than those who visited the dental technician.

Keywords : *Knowledge, Motivation, Orthodontics, Dental clinics, Dental technicians*