**RELATIONSHIP OF BETWEEN PERCEPTION’S OF ORTHODONTICS WITH THE INTEREST OF ORTHODONTICS TREATMENT OF STUDENTS AT MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 PALEMBANG**

**Mantari Rati Utami\*, Dr. drg. Wiworo Haryani, Almujadi,**

Department of Dental Nursing Poltekkes, Ministry of Health Yogyakarta,

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: mentariratiutami@gmail.com

**ABSTRACT**

**Background:** Perception is the experience about objects, events or relationship obtainer with conclude information and treat the maessages. Perceptions about orthodontics can be seen from aesthetic and functional aspects. Perceptions is one of the factors the encourage someones is interest. Interest is a condition when someone has attention toward something and wants to knowand learn or prove it further. The result of interviews conducted with 10 students the data obtained that 80% of students had the perception that using orthodontics was not only for the benefit of dental and oral care but also as part of a lifestyle, while 20% of students perceived that use orthodontics were really to improve the arrangement of teeth that were irregular.

**Objective research:** To find out the perception’s about orthodontics with the interest of orthodontic treatment of stundents at Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang.

**Research method:** This type of research is an analytic survey with a cross sectional design. The population of this study were students of class X at Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang. The type of sampling was used probability sampling with sampling technique used proportionate stratified random sampling. Sample were 80 students. Data analysis used the Kendall’s Tau-b test (Nonparametric Test).

**Results:** The result of the study showed that 52 respondents (65%) had high perceptions with high interest criteria. From the result of statistical analysis test Kendall’s Tau-b found the value sig.(p)=0,00 so that the hypothesis is accepted, which means that there was a relationship between perceptions of orthodontics with the interest of orthodontic care of students at Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang. **Conclusion:** students perception’s about orthodontics have a significant relationship with the interest of students toward orthodontic treatment.

**Keywords:** Perception Of Orthodontics, Interest In Orthodontic Treatment

**HUBUNGAN PERSEPSI TENTANG ORTODONTIK DENGAN MINAT PERAWATAN ORTODONTIK SISWA MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 PALEMBANG**

Mantari Rati Utami1, Wiworo Haryani2, Almujadi3

Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, JL. Kyai Mojo no. 56

Pingit, Yogyakarta 55243,

Email : mentariratiutami@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Persepsi adalah pengalaman tentang objek, peristiwa, atau hubungan-hubungan yang diperoleh dengan menyimpulkan informasi dan menafsirkan pesan. persepsi tentang ortodontik dapat dilihat dari aspek estetik dan aspek fungsional. Persepsi merupakan salah satu faktor yang mendorong minat seseorang. Minat adalah suatu keadaan ketika seseorang mempunyai perhatian terhadap sesuatu dan disertai keinginan untuk mengetahui dan mempelajari maupun membuktikan lebih lanjut. Hasil wawancara dilakukan kepada 10 siswa diperoleh data 80% siswa berpersepsi bahwa menggunakan alat ortodontik tidak hanya untuk kepentingan perawatan gigi dan mulut saja tetapi juga sebagai bagian dari gaya hidup, sedangkan 20% siswa berpersepsi bahwa menggunakan ortodontik benar-benar untuk memperbaiki susunan gigi yang tidak teratur.

**Tujuan:** diketahuinya hubungan persepsi tentang ortodontik dengan minat perawatan ortodontik siswa Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang.

**Metode:** Jenis penelitian ini yaitu survey analitik dengan rancangan *cross sectional.* Populasi penelitian ini adalah siswa kelas X di MA Negeri 1 Palembang. Jenis sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *probability sampling* dengan menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling.* Sampel penelitian berjumlah 80 orang. Analisis data dilakukan melalui uji *Kendall’s Tau-b*.

**Hasil Penelitian:** Hasil Penelitian diketahui responden yang memiliki persepsi tinggi dengan kriteria minat tinggi sejumlah 52 responden (65%). Dari hasil uji analisis statistik *Kendall’s Tau-b* didapatkan nilai sig.($p$)=0,00 sehingga hipotesis diterima yang artinya terdapat hubungan antara persepsi tentang ortodontik dengan minat perawatan ortodontik siswa Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang.

**Kesimpulan:** Persepsi siswa tentang ortodontik memiliki hubungan yang signifikan dengan minat siswa terhadap perawatan ortodontik.

**Kata kunci:** Persepsi Tentang Ortodontik, Minat Perawatan Ortodontik.