

# PERBEDAAN MOTIVASI PASIEN PADA PERAWATAN ALAT ORTODONSI CEKAT ANTARA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN

( Studi pada mahasiswa angkatan 2011-2013 Prodi Pendidikan Dokter Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta )

## ABSTRAK

**Latar belakang** : Keberhasilan perawatan ortodonti tidak hanya bergantung pada kemampuan dan teknik ortodontis serta peralatan dan perlengkapannya, tetapi juga dipengaruhi oleh motivasi pasien itu sendiri. Motivasi pasien pada perawatan dengan alat ortodonti cekat antara laki-laki dan perempuan dapat memiliki perbedaan.

**Tujuan** : Penelitian ini untuk mengetahui perbedaan motivasi pasien pada perawatan alat ortodonti cekat antara laki-laki dan perempuan di Prodi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**Metode** : Penelitian ini merupakan penelitian *observasional analitik* dengan desain *cross sectional*. Sampel berjumlah 42 orang mahasiswa Prodi Pendidikan Dokter Gigi UMY, dan pengambilan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling*. Analisis yang digunakan adalah uji *Kolmogorov-smirnov*.

**Hasil**: Hasil uji *Kolmogorov-smirnov* menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan motivasi pasien pada perawatan alat ortodonti cekat antara laki-laki dan perempuan ( $p\text{-value}=0,983$ ).

**Kesimpulan** : Tidak terdapat perbedaan yang signifikan mengenai motivasi pasien pada perawatan alat orthodonti cekat antara laki-laki dan perempuan di Prodi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**Kata kunci** : ortodonti, motivasi, perbedaan motivasi antara laki-laki dan perempuan.

**DIFFERENCES IN PATIENT MOTIVATION ON ORTHODONTIC  
APPLIANCE TREATMENT BETWEEN MEN AND WOMAN**

**(Research in study program 2011-2013 student of Dentistry, University of  
Muhammadiyah Yogyakarta)**

**ABSTRACT**

**Background:** *The success of orthodontic treatment does not merely depend on the capability and orthodontic technique as well as its tools and equipment, but also on the patient's motivation. Men and woman have different perspective on aesthetics , so that there may be different in the motivation of orthodontic treatment.*

**Objective:** *This research aim to analyze the difference of patient motivation on the treatment with fixed orthodontic appliance between men and women in Dentistry University of Muhammadiyah Yogyakarta.*

**Method:** *The research is observational-analytic with cross-sectional design. Sample was 42 students of Dentistry UMY. The Sampling technique was done by simple random sampling method. The analysis used Kolmogorov-Smirnov test.*

**Result:** *The Kolmogorov-Smirnov test showed no significant difference in patient motivation on treatment with fixed orthodontic appliance between men and woman (p-value=0,983).*

**Conclusion:** *There were no significant differences in patient motivation on the treatment of fixed orthodontic appliance between men and woman in Dentistry University of Muhammadiyah Yogyakarta.*

**Key words:** *orthodontics, motivation, orthodontic treatment.*