

## INTISARI

Perawatan ortodontik berfungsi untuk memperbaiki kesehatan rongga mulut, fungsi rongga mulut, dan penampilan pribadi dengan tujuan utamanya untuk mendapatkan penampilan dentofasial yang menyenangkan secara estetika dengan fungsi yang baik dan dengan gigi-gigi dalam posisi stabil. Alat ortodontik cekat adalah alat yang dipasang secara cekat dengan pengeleman pada gigi pasien sehingga alat tidak bisa dilepas oleh pasien sampai perawatan selesai. Alat ini mempunyai kemampuan perawatan yang sangat tinggi serta kemungkinan keberhasilan dari perawatan sangat besar dan keberhasilan perawatannya pun lebih baik. Keputusan seseorang untuk melakukan perawatan ortodontik dilandasi oleh adanya keyakinan pasien terhadap keberhasilan perawatan ortodontik yang dilakukannya.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah bersifat deskriptif dengan rancangan cross sectional. Pengamatan subyek dengan cara observasi dengan dibantu kuesioner. Sampel 34 responden diambil menggunakan Purposive Sampling. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah kuesioner dimulai dengan pemilihan subjek yang sesuai dengan kriteria, pengisian informed consent dilanjutkan pengisian kuesioner. Hasil penelitian dengan statistik deskriptif (crosstabs) menunjukkan bahwa sebagian besar responden sejumlah 23 orang (67,6%) di Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta mempunyai tingkat keyakinan yang tinggi terhadap keberhasilan perawatan dengan alat ortodontik cekat. Responden perempuan mempunyai tingkat keyakinan keberhasilan yang lebih tinggi untuk perawatan menggunakan alat ortodontik cekat.

Kata kunci : Keyakinan, Keberhasilan, Ortodontik Cekat

## ABSTRACT

*Orthodontics treatment functions to improve buccal cavity health and functions, and at once, to improve personal appearance, which aims to get a more aesthetic dentofacial appearance with well-functioned and neat teeth arrangement. Fixed orthodontic appliance is equipment attached fixedly with adhesion to the patient's tooth, so that the equipment cannot be released by patient until the treatment is done. This equipment has high treatment ability and at once provides high rate of treatment success rather than any orthodontic treatments. Users' decision in taking an orthodontic treatment is fundamentally based on his confidence of the treatment success for the orthodontic treatments they have taken.*

*The research applies descriptive design combined with cross sectional design. The observation is applied in subjects by using questionnaire. In this research, the Purposive sampling is taken by 34 respondents. The research instruments applied in the questionnaire begins with choosing the appropriate subjects or respondents, filling the informed consent, and the last is filling the questionnaires. The descriptive statistics (crosstabs) results of the research indicates that most of respondents who are around 23 persons (67.6%) in Dental Education Studies Program, University of Muhammadiyah Yogyakarta have a high rate of confidence of treatment success for fixed orthodontic appliance. Female respondents have a higher rate of confidence towards fixed orthodontic appliance treatment.*

*Keyword : Confidence, Success, Fixed orthodontic appliance*