

Hubungan Kesiapan dengan Kepercayaan Diri Mahasiswa Profesi FKG UI dalam Menangani Kasus Gigi Tiruan Cekat = Relation Between Dental Student's Perceived Preparedness and Self-Confidence to Treat Fixed Prosthodontics Patient in Faculty of Dentistry Universitas Indonesia Dental Hospital

Mercy Claudia Marceau, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920541134&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Perawatan gigi tiruan cekat merupakan salah satu perawatan yang bersifat invasif karena membutuhkan preparasi pada gigi penyangga. Oleh karena itu, seorang dokter gigi harus memiliki kepercayaan dan kesiapan diri yang tinggi untuk melakukan perawatan gigi tiruan cekat, agar tidak terjadi kesalahan yang bersifat *irreversible*.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kesiapan dengan kepercayaan diri mahasiswa profesi FKG UI dalam menangani kasus gigi tiruan cekat, serta mengetahui distribusi dan frekuensi kesiapan dan kepercayaan diri mahasiswa profesi FKG UI dalam menangani kasus gigi tiruan cekat.

Metode Penelitian: Sebanyak 153 responden yang merupakan mahasiswa aktif tingkat 1 dan 2 pada Program Studi Profesi FKG UI berpartisipasi dalam survei yang dilakukan secara daring. Responden mengisi dua kuesioner terkait kesiapan dan kepercayaan diri dalam menangani kasus gigi tiruan cekat yang digunakan oleh IliÄ *et al* dan Barrero *et al* dalam bahasa aslinya, yaitu bahasa Inggris. Penyebaran kuesioner dilakukan secara daring dalam bentuk *google form*.

Hasil Penelitian: Hasil uji *Continuity Correction* menunjukkan bahwa kesiapan memiliki hubungan yang bermakna secara statistik dengan kepercayaan diri mahasiswa profesi FKG UI ($p=0,003$, $p=0,000$, $p=0,005$). Penelitian ini juga menunjukkan bahwa tindakan dengan tingkat kepercayaan diri yang paling rendah adalah preparasi saluran akar untuk perawatan gigi tiruan mahkota (47,7% responden menjawab "*moderate confidence*") dan tindakan dengan tingkat kepercayaan yang paling tinggi adalah pencetakan untuk perawatan gigi tiruan cekat (48,4% responden menjawab "*confident*"). Selain itu, dari penelitian ini diketahui bahwa tindakan dengan tingkat kesiapan yang paling rendah adalah memperbaiki fraktur dan pengangkatan mahkota tiruan di mana 39,2% dari responden menjawab "*neutral*".

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara kesiapan dengan kepercayaan diri mahasiswa profesi FKG UI. Mahasiswa profesi FKG UI memiliki tingkat kesiapan dan kepercayaan diri yang cukup baik dalam menangani kasus gigi tiruan cekat.

Background: Fixed denture treatment is an invasive treatment since it requires preparation of the supporting teeth. Therefore, a dentist must have a high degree of self-confidence and preparedness to carry out fixed denture care, so that irreversible errors do not occur.

Objectives: This study aims to analyze the relationship between preparedness and self-confidence of FKG UI's clinical dental students in handling fixed denture cases, as well as knowing the distribution and frequency of preparedness and self-confidence of FKG UI's clinical dental students in handling fixed denture cases.

Research Methods: A total of 153 respondents, consisting of first- and second-year students of the FKG UI Professional Study Program participated in the online survey. Respondents completed two questionnaires related to preparedness and self-confidence in handling fixed denture cases used by IliÄ *et al* and Barrero *et*

al in their original language, namely the English language. Distribution of the questionnaire was carried out online in the form of a google form. **Research Results:** The result of the Continuity Correction test shows a statistically significant relationship between preparedness and self-confidence of FKG UI's clinical dental students ($p=0,003$, $p=0,000$, $p=0,005$). This research also shows that the action with the lowest level of confidence is root canal preparation for casted post where 47.7% of the respondents answered, "moderate confidence", and the action with the highest level of confidence is taking impressions for fixed prosthetics where 48.4% of the respondents answered "confident". In addition, this research also shows that the action with the lowest level of preparedness is repairing fractures and removing crowns in which 39.2% of the respondents answered "neutral". **Conclusion:** There is a significant relationship between preparedness and self-confidence of FKG UI's clinical dental students. FKG UI's clinical dental students have a satisfactory level of readiness and confidence in handling fixed denture cases.