

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL TERHADAP PERAWATAN  
DENTAL MENGGUNAKAN *MODIFIED DENTAL ANXIETY SCALE*  
PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT  
UNIVERSITAS ANDALAS**



**Ujian Skripsi**

**Sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana pada  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh:**

**DARFIRAHMAN SYAFRAWI DINATA**

**No. BP 1811412029**

**Pembimbing 1: Dr.drg. Lendrawati, MDSc**

**Pembimbing 2: drg. Reni Nofika, Sp. KG**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

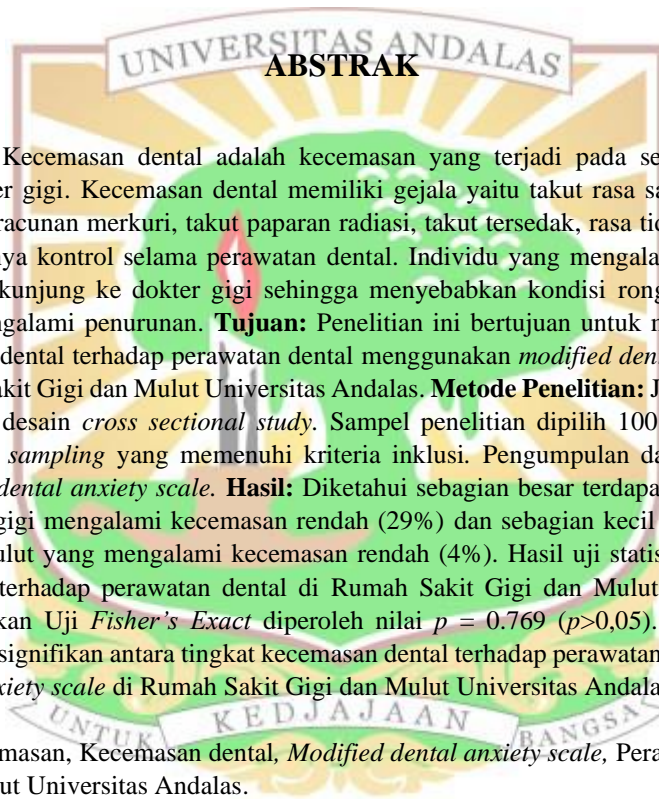
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL TERHADAP PERAWATAN DENTAL MENGGUNAKAN *MODIFIED DENTAL ANXIETY SCALE* PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS ANDALAS**

**Penulis: Darfirahman Syafrawi Dinata**  
**Pembimbing 1: Dr.drg. Lendrawati, MDSc**  
**Pembimbing 2: drg. Reni Nofika, Sp. KG**



**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kecemasan dental adalah kecemasan yang terjadi pada seorang individu yang mengunjungi dokter gigi. Kecemasan dental memiliki gejala yaitu takut rasa sakit, takut yang tidak diketahui, takut keracunan merkuri, takut paparan radiasi, takut tersedak, rasa tidak berdaya di *dental chair*, dan kurangnya kontrol selama perawatan dental. Individu yang mengalami kecemasan dental akan menunda berkunjung ke dokter gigi sehingga menyebabkan kondisi rongga mulut dan angka kualitas hidup mengalami penurunan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat kecemasan dental terhadap perawatan dental menggunakan *modified dental anxiety scale* pada pasien di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Andalas. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional study*. Sampel penelitian dipilih 100 orang menggunakan teknik *consecutive sampling* yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data dilakukan dengan kusioner *modified dental anxiety scale*. **Hasil:** Diketahui sebagian besar terdapat 29 orang responden pasien konservasi gigi mengalami kecemasan rendah (29%) dan sebagian kecil terdapat 4 responden pasien penyakit mulut yang mengalami kecemasan rendah (4%). Hasil uji statistik hubungan tingkat kecemasan dental terhadap perawatan dental di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Andalas dengan menggunakan Uji *Fisher's Exact* diperoleh nilai  $p = 0.769$  ( $p > 0,05$ ). **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan signifikan antara tingkat kecemasan dental terhadap perawatan dental menggunakan *modified dental anxiety scale* di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Andalas.

**Kata Kunci:** Kecemasan, Kecemasan dental, *Modified dental anxiety scale*, Perawatan dental, Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Andalas.

**RELATIONSHIP OF DENTAL ANXIETY LEVELS TO DENTAL TREATMENT  
USING MODIFIED DENTAL ANXIETY SCALE ON PATIENTS IN  
DENTAL AND ORAL HOSPITAL ANDALAS UNIVERSITY**

**Author: Darfirahman Syafrawi Dinata**

**Advisor 1: Dr.drg. Lendrawati, MDSc**

**Advisor 2: drg. Reni Nofika, Sp. KG**

**ABSTRACT**

**Background:** Dental anxiety is anxiety in an individual who visits the dentist. Dental anxiety has symptoms, namely fear of pain, fear of the unknown, fear of mercury poisoning, fear of radiation exposure, fear of choking, feeling helpless in the dental chair, and lack of control during dental treatment. Individuals who experience dental anxiety will delay visiting the dentist, causing the condition of the oral cavity and the quality of life to decrease. **Objective:** This study aims to determine the relationship between the level of dental anxiety in dental care using a modified dental anxiety scale in patients at the Dental and Oral Hospital, Andalas University. **Methods:** This type of research is quantitative with a cross-sectional study design. The research sample was selected by 100 people using a consecutive sampling technique that met the inclusion criteria. Data were collected using a modified dental anxiety scale questionnaire. **Results:** It is known that most of the 29 respondents of dental conservation patients experienced low anxiety (29%) and a small portion of 4 respondents of oral disease patients experienced low anxiety (4%). The statistical test results of the relationship between the level of dental anxiety and dental care at the Dental and Oral Hospital, Andalas University using Fisher's Exact test, obtained  $p = 0.769$  ( $p > 0.05$ ). **Conclusion:** There is no significant relationship between the level of dental anxiety on dental treatment using a modified dental anxiety scale at the Dental and Oral Hospital, Andalas University.

**Keywords:** Anxiety, Dental anxiety, Modified dental anxiety scale, Dental care, and Oral Hospital Andalas University.

