

## SKRIPSI

# HUBUNGAN TINGKAT *ORAL HEALTH LITERACY* (OHL) DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN DALAM MENJALANI PERAWATAN SALURAN AKAR MULTI KUNJUNGAN DI RSGM UNIVERSITAS ANDALAS



Oleh:  
**DWI AINAA KEMALA**  
**No. BP 2111411003**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2025**

**HUBUNGAN TINGKAT *ORAL HEALTH LITERACY* (OHL) DENGAN  
TINGKAT KEPATUHAN PASIEN DALAM MENJALANI  
PERAWATAN SALURAN AKAR MULTI KUNJUNGAN  
DI RSGM UNIVERSITAS ANDALAS**



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

**Oleh:**

**DWI AINAA KEMALA**

**No. BP 2111411003**

**Pembimbing 1 : drg. Reni Nofika, Sp.KG**

**Pembimbing 2: Dr. drg. Oryce Zahara, Sp.Ort**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2025**

**HUBUNGAN TINGKAT *ORAL HEALTH LITERACY* (OHL)  
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN DALAM  
MENJALANI PERAWATAN SALURAN AKAR  
MULTI KUNJUNGAN DI RSGM  
UNIVERSITAS ANDALAS**

Dwi Ainaa Kemala

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Oral Health Literacy* (OHL) adalah kemampuan individu dalam memahami informasi kesehatan mulut yang berperan penting dalam kepatuhan terhadap perawatan, termasuk perawatan saluran akar multi kunjungan. Tingkat OHL yang rendah dapat menyebabkan pasien tidak menyelesaikan perawatan sehingga berdampak pada keberhasilan terapi. Studi pendahuluan di RSGM Universitas Andalas menunjukkan kurang dari setengah pasien menyelesaikan perawatan. Hal ini menunjukkan pentingnya meneliti hubungan antara tingkat OHL dengan kepatuhan pasien dalam menjalani perawatan saluran akar multi kunjungan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat OHL dengan tingkat kepatuhan pasien dalam menjalani perawatan saluran akar multi kunjungan di RSGM Universitas Andalas. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional*. Jumlah sampel sebanyak 39 individu berdasarkan teknik *total sampling* sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Health Literacy in Dentistry-14* dan *Morisky Medication Adherence Scale-8*. **Hasil:** Hasil uji statistik menunjukkan tingkat OHL yang memadai (95%) dan tingkat kepatuhan pasien dalam menjalani perawatan saluran akar multi kunjungan sebesar 77%. Hubungan bermakna antara tingkat OHL dengan tingkat kepatuhan pasien ( $p<0,05$ ). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara tingkat OHL dengan tingkat kepatuhan pasien dalam menjalani perawatan saluran akar multi kunjungan di RSGM Universitas Andalas.

**Kata Kunci:** *Health Literacy in Dentistry-14*, Pasien Perawatan Saluran Akar, OHL, Kepatuhan.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN ORAL HEALTH LITERACY (OHL)  
AND PATIENT ADHERENCE IN UNDERGOING MULTI VISIT  
ROOT CANAL TREATMENT AT RSGM  
ANDALAS UNIVERSITY**

Dwi Ainaa Kemala

**ABSTRACT**

**Background:** Oral Health Literacy (OHL) is an individual's ability to understand oral health information, which plays a crucial role in treatment adherence, including multi-visit root canal treatment. Low OHL levels can lead to incomplete treatment, thereby affecting the success of therapy. A preliminary study at RSGM Universitas Andalas showed that less than half of the patients completed their root canal treatment. This highlights the importance of examining the relationship between OHL and patient adherence in undergoing multi-visit root canal treatment. **Objective:** This study aimed to determine the relationship between OHL and patient adherence in undergoing multi-visit root canal treatment at RSGM Universitas Andalas. **Methods:** This research employed a cross-sectional design. A total of 39 individuals were selected using total sampling based on inclusion and exclusion criteria. Data were collected using the Health Literacy in Dentistry-14 (HeLD-14) and Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8) questionnaires. **Results:** Statistical analysis showed that 95% of respondents had adequate OHL, and 77% demonstrated adherence to multi-visit root canal treatment. A significant relationship was found between OHL and patient adherence ( $p<0.05$ ). **Conclusion:** There is a significant relationship between Oral Health Literacy and patient adherence in undergoing multi-visit root canal treatment at RSGM Universitas Andalas.

**Keywords:** Health Literacy in Dentistry-14, Root canal treatment patients, OHL, Adherence.

