

## **CORRELATION ATTITUDE WITH PATIENT COMPLIANCE IN COMPLETING ROOT CANAL TREATMENT**

**Herdiana Dyah Ayu Setyawati\*, Herastuti Sulistyani, Ety Yuniarly**

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

\*Email: herdianadyahayu@gmail.com

### **ABSTRACT**

**Background:** According to the 2018 Riskesdas data, tooth decay, caries, and illness account for the majority of dental issues in Indonesia (45,3%). Swollen gums and ulcers (abscesses), which affect 14% of Indonesians, are the two most common oral health issues. 70% of patients at the Bhayangkara Polda DIY Hospital's Dental Clinic require root canal therapy.

**Purpose:** To investigate the correlation between patient attitudes and patient compliance in completing root canal treatment.

**Research:** This is an analytical survey research using the cross-sectional design. The sampling technique is accidental sampling. The sample of this study amounted to 67 respondents. The research was conducted at the Bhayangkara POLDA DIY Hospital. Attitude data collection techniques with questionnaires and compliance with medical records. Data analysis using lambda correlation test.

**Results:** The results of this study showed that 47 patients (70.1%) had a good attitude and 51 patients (76.1%) were obedient in completing the stages of root canal treatment. A total of 45 patients (95.7%) had a good attitude and followed through on root canal treatment. The significant link between attitudes and patient compliance in completing root canal treatment.

**Conclusion:** Attitude correlated to patient compliance in completing root canal treatment

**Keywords:** Patient attitude, patient compliance, root canal treatment

## HUBUNGAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN PASIEN DALAM MENYELESAIKAN PERAWATAN SALURAN AKAR

**Herdiana Dyah Ayu Setyawati\***, Herastuti Sulistyani, Ety Yuniarly  
Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes  
Yogyakarta

\*Email:herdianadyahayu@gmail.com

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 menyatakan bahwa proporsi terbesar masalah gigi di Indonesia adalah gigi rusak/berlubang/sakit (45,3%). Masalah kesehatan mulut yang mayoritas dialami penduduk Indonesia adalah gusi bengkak dan bisul (abses) sebesar 14%. Pasien di Poli Gigi Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY yang perlu melakukan perawatan saluran akar sebanyak 70%.

**Tujuan penelitian:** Diketahui hubungan sikap pasien dengan kepatuhan pasien dalam menyelesaikan tahapan perawatan saluran akar

**Metode penelitian:** Jenis penelitian ini adalah survey analitik observasional dengan rancangan *cross sectional* Teknik pengambilan sampel dengan *accidental sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 67 responden. Penelitian di lakukan di RS Bhayangkara POLDA DIY. Teknik pengumpulan data sikap dengan kuesioner dan kepatuhan dengan rekam medis. Hasil penelitian ini diuji dengan uji korelasi *lambda*.

**Hasil penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebanyak 47 pasien (70,1%) memiliki sikap yang baik dan sebanyak 51 pasien (76,1%) patuh dalam menyelesaikan tahapan perawatan saluran akar. Sebanyak 45 pasien (95,7%) memiliki sikap baik serta patuh dalam menyelesaikan perawatan saluran akar. Nilai signifikansi sebesar 0,001. Artinya hasil penelitian menunjukkan ada hubungan bermakna antara sikap dengan kepatuhan pasien dalam menyelesaikan perawatan saluran akar.

**Kesimpulan:** Sikap berhubungan dengan kepatuhan pasien dalam menyelesaikan perawatan saluran akar

**Kata kunci:** Sikap pasien, kepatuhan pasien, perawatan saluran aka