

DESCRIPTION OF PATIENT KNOWLEDGE ABOUT DENTAL FILLINGS WITH *PERFORMANCE TREATMENT INDEX* (PTI) IN PRIVATE CLINIC

Sri Rohani, Ta'adi, Dwi Eni Purwati  
Dental Nursing Department Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta  
Jl Kyai Mojo No 56 , Pingit , Tegalrejo, Yogyakarta  
email : [aniwidodo73@gmail.com](mailto:aniwidodo73@gmail.com), [taadiwidi@gmail.com](mailto:taadiwidi@gmail.com), [dwienipurwati79@gmail.com](mailto:dwienipurwati79@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background :** The Indonesian Ministry of Health's Basic Health Research Data (Riskesdas, 2018) states that the rate of maintaining teeth (*Performance Treatment Index* / PTI) is 1.7%. Preliminary studies conducted by researchers at private dental clinics found that 60% of patients who come to the clinic experience dental caries, and 40% have gum inflammation. Most patients with complaints of cavities ask for a tooth extraction because they do not know cavities can be treated.

**Purpose :** Knowledge of dental filling and *Performance Treatment Index* (PTI) is known to respondents.

**Method :** This type of research is a descriptive survey with cross sectional design. The study was conducted in January - February 2020. As a sample of research with 60 respondents. The research sample was taken using accidental sampling technique. Data collection used a questionnaire and a dental and oral health check sheet to calculate PTI figures.

**Result :** Based on the questionnaire filled out by respondents, it is known that the knowledge about dental cessation of respondents in the good category is 60% (36) respondents and category knowledge is 40% (24) respondents, none of the respondents has bad category knowledge. The achievement rate of the tooth retaining rate (PTI) is 44%.

**Conclusion :** Respondents had a good level of knowledge about dental entrapment in 60% (36) respondents and none of the patients had poor knowledge. The achievement rate of maintaining tooth (PTI) rate is 44%.

**Keywords :** Knowledge, Dental Fillings, PTI

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENUMPATAN GIGI DENGAN *PERFORMANCE TREATMENT INDEX* (PTI) DI KLINIK SWASTA

Sri Rohani, Ta'adi, Dwi Eni Purwati  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl Kyai Mojo No 56 , Bener, Tegalrejo, Yogyakarta  
email : [aniwidodo73@gmail.com](mailto:aniwidodo73@gmail.com), [taadiwidi@gmail.com](mailto:taadiwidi@gmail.com), [dwienipurwati79@gmail.com](mailto:dwienipurwati79@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar belakang :** Data Riset Kesehatan Dasar Departemen Kesehatan RI (Riskesdas, 2018) menyatakan bahwa angka mempertahankan gigi (*Performance Treatment Index/ PTI*) sebesar 1,7%. Studi pendahuluan yang peneliti lakukan di klinik gigi swasta ditemukan bahwa 60% pasien yang datang ke klinik mengalami karies gigi, dan 40% mengalami radang gusi. Sebagian besar pasien dengan keluhan gigi berlubang minta dilakukan tindakan pencabutan gigi karena tidak tahu gigi berlubang bisa dilakukan perawatan.

**Tujuan :** Diketuainya pengetahuan tentang penempatan gigi dan *Performance Treatment Index* (PTI) pada responden.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang bersifat survey dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Januari – Februari 2020. Sebagai sampel penelitian dengan jumlah 60 responden. Sampel penelitian diambil menggunakan teknik *accidental sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan lembar pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut untuk menghitung angka PTI.

**Hasil :** Berdasarkan kuesioner yang diisi oleh responden diketahui bahwa pengetahuan tentang penempatan gigi pada responden dengan kategori baik sebanyak 60% (36) responden dan pengetahuan kategori cukup 40% (24) responden, tidak ada responden yang memiliki pengetahuan kategori buruk. Tingkat pencapaian angka mempertahankan gigi (*PTI*) yaitu 44%.

**Kesimpulan :** Responden memiliki tingkat pengetahuan tentang penempatan gigi kategori baik sebanyak 60% (36) responden dan tidak ada pasien yang memiliki pengetahuan buruk. Tingkat pencapaian angka mempertahankan gigi (*PTI*) sebesar 44%.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Penempatan Gigi, PTI