

**RELATIONSHIP OF LEVEL OF DENTAL AND ORAL HEALTH
KNOWLEDGE WITH ROOT CANAL CARE MOTIVATIONIN SOCIETY
AGE 18-35 YEARS**

Yeni Siswaty *, Siti Sulastrri, Etty Yuniarly
Department of Dental Nursing Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta
Jl Kyai Mojo, No. 56, Pingit, Yogyakarta
Email: yeniswaty@gmail.com

ABSTRACT

Background: Lalang Village, Terang Bulan Hamlet, found 136 (60%) residents with caries and had been examined and treated at the East Belitung Regional Hospital, with root canal treatment procedures that did not return on subsequent visits, while 40% of people came back and followed every procedure performed in the root canal treatment.

Research Objectives: The relationship between the level of knowledge of dental and oral health and the motivation for root canal treatment in the community is known.

Research Methods: The type of research used in this study is Observational Analytical with a cross sectional approach. Collecting data using purposive sampling technique. The research was conducted in Lalang Manggar Village Dusun Terang Bulan RT 01, 02 and 03, Bangka Belitung Islands during December 2020 - January 2021. The independent variable in this study was the level of knowledge of dental and oral health. The dependent variable in this study was motivation for root canal treatment. This study used Kendall's Tau data analysis.

Results: The level of knowledge of dental and oral health in the community was 85% having a good level of knowledge and motivation for root canal treatment in the community as many as 19 respondents (55.9%) had moderate motivation.

Conclusion: There was a relationship between knowledge of dental health and motivation for root canal examinations in people aged 18-35 years with a correlation value = 0.436.

Keywords: Knowledge of oral health, motivation, root canal care

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DENGAN MOTIVASI PERAWATAN SALURAN AKAR
PADA MASYARAKAT UMUR 18-35 TAHUN**

Yeni Siswaty*, Siti Sulastri, Etty Yuniarly
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo, No. 56, Pingit, Yogyakarta
Email: yenisiswaty@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Desa Lalang, Dusun Terang Bulan, ditemukan 136(60%)warga dengan karies dan telah diperiksa dan dirawat di RSUD Belitung Timur, dengan prosedur perawatan saluran akar yang tidak kembali dalam kunjungan selanjutnya, sedangkan untuk 40% orang datang kembali dan mengikuti setiap prosedur yang dilakukan dalam tindakan perawatan saluran akar.

Tujuan Penelitian : Diketahui hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan motivasi perawatan saluran akar pada masyarakat.

Metode Penelitian : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Analitik Observasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan data menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian dilakukan di Desa Lalang Manggar Dusun Terang Bulan RT 01, 02 dan 03, Kepulauan Bangka Belitung selama bulan Desember 2020 – Januari 2021. Variabel bebas pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut. Variabel terikat pada penelitian ini adalah motivasi perawatan saluran akar. Penelitian ini menggunakan analisis data *Kendall's Tau*.

Hasil penelitian : Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada masyarakat sebanyak 85% memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan motivasi perawatan saluran akar pada masyarakat sebanyak 19 responden (55,9%) memiliki motivasi sedang.

Kesimpulan : Ada hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi dengan motivasi pemeriksaan saluran akar pada masyarakat umur 18-35 tahun dengan hasil nilai korelasi = 0,436.

Kata Kunci : Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, motivasi, perawatan saluran akar