

HUBUNGAN ANTARA LITERASI KESEHATAN MULUT DENGAN STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT MASYARAKAT KECAMATAN PACITAN

Annisa Nurfitri Oktaria¹, Sri Widiati², Lisdrianto Hanindriyo²

¹ Program Studi Higiene Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada

² Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan dan Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada

INTISARI

Literasi kesehatan mulut merupakan salah satu faktor yang memengaruhi status kesehatan gigi dan mulut seseorang. Literasi kesehatan mulut merupakan isu utama dalam pencegahan penyakit mulut dan promosi kesehatan. Peningkatan literasi kesehatan mulut merupakan salah satu item prioritas untuk meningkatkan pengetahuan dan perilaku yang memprioritaskan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara literasi kesehatan mulut dengan status kesehatan gigi dan mulut masyarakat di Kecamatan Pacitan.

Penelitian ini menggunakan desain potong lintang, dilakukan pada 150 penduduk berusia ≥ 17 tahun di Kecamatan Pacitan yang diambil menggunakan metode *cluster random sampling* berdasar wilayah yang luas ke wilayah yang kecil. Pengambilan data dilakukan dengan pengisian formulir dan pemeriksaan langsung. Uji korelasi *pearson* digunakan untuk mengetahui adanya hubungan antara literasi kesehatan mulut dengan status kesehatan gigi dan mulut, dan uji regresi linier berganda untuk mengetahui pengaruh variabel lain terhadap status kesehatan gigi dan mulut.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara literasi kesehatan mulut dengan frekuensi karies gigi (DMF-T) ($p < 0,001$; $r = -0,300$) dan kebersihan gigi dan mulut (OHI-S) ($p = 0,006$; $r = -0,225$). Uji regresi linier berganda menyatakan bahwa jenis kelamin, usia dan literasi kesehatan mulut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap status kesehatan gigi dan mulut.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan dengan arah negatif antara literasi kesehatan mulut dengan frekuensi karies gigi dan status kebersihan gigi dan mulut.

Kata Kunci : literasi kesehatan mulut, status kesehatan gigi dan mulut, frekuensi karies gigi, status kebersihan gigi dan mulut

RELATIONSHIP BETWEEN ORAL HEALTH LITERACY AND ORAL HEALTH STATUS AMONG POPULATION OF PACITAN DISRICT

Annisa Nurfitri Oktaria¹, Sri Widiati², Lisdrianto Hanindriyo²

¹ Dental Hygiene Program, Faculty of Dentistry, Gadjah Mada University

² Department of Preventive and Community Dentistry, Faculty of Dentistry, Gadjah Mada University

ABSTRACT

Oral health literacy is one of the factors that influence a person's oral health status. Oral health literacy is a major issue in oral disease prevention and health promotion. Increasing oral health literacy is one of the priority items to improve knowledge and behavior that prioritizes health. The purpose of this study was to determine the relationship between oral health literacy and the oral health status of the community in Pacitan District.

This study used a cross-sectional design, conducted on 150 residents aged ≥ 17 years in Pacitan District who were taken using the cluster random sampling method based on a large area to a small area. Data were collected by filling out form and direct examination. Pearson correlation test was used to determine the relationship between oral health literacy and oral health status, and multiple linear regression test to determine the effect of other variables on oral health status.

The results showed that there was a relationship between oral health literacy and the frequency of dental caries (DMF-T) ($p < 0.001$; $r = -0.300$) and oral hygiene (OHI-S) ($p = 0.006$; $r = -0.225$). Multiple linear regression test states that gender, age and oral health literacy have a significant influence on oral health status.

The conclusion of this study is that there is a negative relationship between oral health literacy with the frequency of dental caries and oral hygiene status.

Keyword : oral health literacy, oral health status, caries frequency, oral hygiene status