

ABSTRAK

HUBUNGAN MOTIVASI PERAWATAN GIGI DAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS AJIBARANG I

Zahrotun Faidah

Motivasi perawatan gigi yang rendah pada lansia yang rentan mengalami penyakit seperti *Diabetes mellitus* (DM) dapat menyebabkan masalah kesehatan gigi dan mulut. Masalah kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut. Puskesmas Ajibarang I memiliki kasus DM yang tinggi dan kunjungan ke dokter gigi pada lansia yang menurun sejak tahun 2019 serta masalah kesehatan gigi dan mulut yang didominasi oleh karies dan periodontitis menunjukkan kurangnya motivasi perawatan gigi sehingga mempengaruhi kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan motivasi perawatan gigi dan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut lansia dengan DM di Puskesmas Ajibarang I. Metode penelitian ini yaitu observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 72 orang yang dipilih secara *purposive sampling* dengan kriteria lansia berusia ≥ 60 tahun dengan kondisi DM. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner motivasi perawatan gigi dan *Geriatric Oral Health Assessment Index* (GOHAI). Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa motivasi perawatan gigi ($p=0,000$) memiliki hubungan dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada lansia dengan DM. Simpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara motivasi perawatan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut lansia dengan DM di Puskesmas Ajibarang I.

Kata Kunci : *Diabetes mellitus* (DM), lansia, kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut, motivasi perawatan gigi

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL CARE MOTIVATION AND ORAL HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OF THE ELDERLY WITH DIABETES MELLITUS AT PUSKESMAS AJIBARANG I

Zahrotun Faidah

Low motivation for dental care in elderly who are susceptible to diseases such as diabetes mellitus (DM) can cause oral health problems. Oral health problems can affect the oral health related-quality of life. Puskesmas Ajibarang I has high DM cases and visits to the dentist in elderly have decreased since 2019 and oral health problems which are dominated by caries and periodontitis indicate a lack of motivation for dental care that affects oral health-related quality of life. The purpose of this study was to determine the relationship between motivation for dental care and oral health-related quality of life related in elderly with DM at Puskesmas Ajibarang I. The method of this research was analytic observational with a cross-sectional approach. The research sample amounted to 72 people who were selected by purposive sampling with the criteria of elderly aged ≥ 60 years with DM conditions. The research instrument used a dental care motivation questionnaire and the Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI). Data analysis was carried out univariate and bivariate using chi-square test. The results showed that the motivation for dental care ($p=0.000$) had a relationship with the oral health-related quality of life in elderly with DM. The conclusion of this study is that there is a relationship between motivation for dental care and oral health-related quality of life in elderly with DM at Puskesmas Ajibarang I.

Keywords: *Diabetes mellitus (DM), elderly, oral health-related quality of life, dental care motivation*