

Determinan Utilisasi Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Disabilitas Rungu Dewasa Muda di Indonesia = Factors Associated with Dental Service Utilization Among Young Adults with Hearing Impairment in Indonesia

Mohammad Hamzah Carlo Ortega, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920547620&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar belakang: Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut pada disabilitas rungu dewasa muda di Indonesia berdasarkan model perilaku Andersen untuk mengeksplorasi faktor-faktor terkait, sehingga memberikan referensi untuk program intervensi dan pengambilan kebijakan di masa depan. Metode: Penelitian ini merupakan studi mixed method dengan menggunakan metode non-probability sampling yang terdiri atas pengumpulan data kuantitatif dengan desain cross-sectional dari 150 partisipan menggunakan self administered questionnaire, kemudian dilanjutkan dengan tahap kualitatif melalui analisis tematik dari 30 partisipan menggunakan semistructured interview mulai dari Bulan Februari hingga Mei 2024. Statistik deskriptif dan uji chi-square digunakan untuk menganalisis utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut variabel independen lainnya. Model regresi logistik dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Hasil: Prevalensi utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut dalam kurun waktu 12 bulan terakhir yaitu sebesar 46,7%. Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara jenis kelamin ($p = 0,018$) dan pengetahuan tentang keberadaan lokasi fasilitas kesehatan tenaga medis gigi terdekat ($p = 0,016$) dengan utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Regresi logistik multivariat mengkonfirmasi hubungan yang signifikan secara statistik antara jenis kelamin ($p = 0,010$) dan pengetahuan tentang keberadaan lokasi fasilitas kesehatan tenaga medis gigi terdekat ($p = 0,009$) dengan utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Kesimpulan: Prevalensi utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut pada disabilitas rungu dewasa muda di Indonesia relatif kurang. Perempuan 2,5 kali lebih banyak utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut daripada laki-laki. Adanya pengetahuan mengenai keberadaan faskes tenaga medis gigi terdekat 3,3 kali lebih banyak utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut daripada yang tidak tahu. Penting untuk memperkuat pendidikan kesehatan gigi dan mulut serta pemberian akses komunikasi dan informasi yang ramah disabilitas rungu, sehingga dapat meningkatkan utilisasi pelayanan kesehatan gigi dan mulut.

.....Background: This study aims to evaluate dental utilization among young adults with hearing impairment in Indonesia based on Andersen's behavioural model to explore associated factors, thereby providing a reference for future intervention program and policy making. Methods: This study is a mixed method study using a non-probability sampling method which consists of collecting quantitative data with a cross-sectional design from 150 participants using a self-administered questionnaire, then continued with a qualitative stage through thematic analysis from 30 participants using semi-structured interviews from February to May 2024. Descriptive statistics and chi-square test were used to analyze the utilization of dental service and other independent variables. Logistic regression models were performed to find the factors associated with dental service utilization. Results: The dental service utilization prevalence during the prior 12 months was 46.7%. A statistically significant association was observed between gender ($p = 0.018$) and knowledge of the nearest dental health facilities ($p = 0.016$) with dental care use. Multivariable

logistic regression confirmed statistically significant associations between gender ($p = 0.010$) and knowledge of the nearest dental health facilities ($p = 0.009$) with dental care use. Conclusion: The prevalence of dental service utilization was relatively low among young adults with hearing impairment in Indonesia. Compared to men, women use dental health services 2.5 times more frequently. The utilization of dental health services is 3.3 times higher among individuals who are aware of the nearest dental health facilities than among those who are unaware of it. It is important to strengthen oral health education and provide access to deaf-friendly communication and information so as to increase the utilization of dental health services.