

PENGARUH PERILAKU DAN STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP
PENILAIAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT TEPI SUNGAI DI DESA JAYA
MAKMUR KABUPATEN KATINGAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Widiya Norisa¹, Rosa Amalia², Diana Setiyawati³

¹Magister Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan dan Promosi Kesehatan Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada

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

³Departemen Ilmu Psikologi, Fakultas Psikologi, Universitas Gadjah Mada

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit gigi dan mulut merupakan salah satu masalah kesehatan di Indonesia. Provinsi Kalimantan Tengah adalah satu provinsi di Indonesia yang memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut yang cukup tinggi yaitu sebesar 53,7%. Salah satu penyebab tingginya masalah gigi dan mulut pada masyarakat adalah faktor perilaku atau sikap yang mengabaikan kebersihan gigi dan mulut. Kesehatan gigi dan mulut yang buruk dapat memiliki efek yang parah pada kesehatan umum dan kualitas hidup seseorang.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh Perilaku dan Status Kesehatan Gigi dan Mulut terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Tepi Sungai di Desa Jaya Makmur Kabupaten Katingan Provinsi Kalimantan Tengah.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif observasional dengan rancangan penelitian cross sectional. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik simple random sampling dengan jumlah sampel sebanyak 106 orang. Instrumen pengumpulan data pada penelitian penilaian kualitas hidup menggunakan Oral Health Impact Profile (OHIP-14), status kesehatan gigi dan mulut menggunakan Patient Reported Outcome Measure (PROMs) dan kuesioner perilaku kesehatan gigi dan mulut.

Hasil: Penelitian menunjukkan bahwa kualitas hidup dipengaruhi secara langsung oleh perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan p value sebesar 0,001 ($<0,05$). Kualitas hidup juga dipengaruhi secara langsung oleh status kesehatan gigi dan mulut dengan p value sebesar 0,002 ($<0,05$), sedangkan status kesehatan gigi dan mulut dipengaruhi secara langsung oleh perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan p value sebesar 0,001 ($<0,05$).

Kesimpulan: Perilaku kesehatan gigi dan mulut masyarakat katingan berpengaruh terhadap status kesehatan gigi mulut dan kualitas hidupnya. Selain itu, status kesehatan gigi dan mulut juga berpengaruh terhadap kualitas hidup masyarakat katingan.

Kata kunci: perilaku, kualitas hidup, status kesehatan gigi dan mulut



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PERILAKU DAN STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP PENILAIAN
KUALITAS HIDUP MASYARAKAT
TEPI SUNGAI DI DESA JAYA MAKMUR KABUPATEN KATINGAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
WIDIYA NORISA, drg. Rosa Amalia, M.Kes., Ph.D; Diana Setiyawati, S.Psi., Psi, MHSc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

THE EFFECT OF BEHAVIOR AND DENTAL AND ORAL HEALTH STATUS TOWARD
THE LIFE QUALITY ASSESMENT OF THE RIVER BANK COMMUNITY
IN JAYA MAKMUR VILLAGE, KATINGAN REGENCY,
CENTRAL KALIMANTAN PROVINCE

Widiya Norisa¹, Rosa Amalia², Diana Setiyawati³

¹Magister of Preventive Dentistry and Oral Health Promotion, Faculty of Dentistry, Gadjah Mada University

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

³Department of Psychology, Faculty of Psychology, Gadjah Mada University

ABSTRACT

Background: Dental and oral diseases are a health problem in Indonesia. Central Kalimantan Province is a province in Indonesia that has high rates of dental and oral health problems, namely 53.7%. One of the causes of high dental and oral health problems in society is behaviour or attitudes that ignore dental and oral hygiene. Poor oral health can have a severe effect on a person's general health and quality of life.

Objective: The aim of the study was to determine the influence of behaviour and dental and oral health status on the quality of life of Riverside Communities in Jaya Makmur Village, Katingan District, Central Kalimantan Province.

Methods: This study uses a type of quantitative observational research with a cross-sectional research design. The sampling technique in this study used a simple random sampling technique with a total sample of 106 people. Data collection instruments in quality of life assessment research used the Oral Health Impact Profile (OHIP-14), dental and oral health used Patient Reported Outcome Measures (PROMs), and dental and oral health behaviour questionnaires.

Results: The results of this study indicate that the quality of life is directly influenced by dental and oral health behaviors, with a p value of 0.001 (0.05). Quality of life is also directly influenced by dental and oral health status with a p value of 0.002 (0.05), whereas dental and oral health behaviour influences dental and oral health status with a p value of 0.001 (0.05).

Conclusion: The dental and oral health behaviours of the Katingan community influence the oral health status and quality of life. In addition, dental and oral health status also affects the quality of life in the Katingan community.

Keywords: behavior, quality of life, oral health status