

ABSTRACT

Background: Dental and oral health is often neglected by many people, even though teeth and mouth are the entrance for bacteria and germs that can connect to the other organs. Dental and oral health is an integral part of health in general. Dental caries is a disease which is an interaction of four factors, namely the host, agent (cause), environment and time. Health determinants are divided into 4, namely habits, clinical care, social and economic factors and physical environment. One of the factors that affect oral health is the level of knowledge, attitudes and actions.

Research Objective: The purpose of this study was to study the description of the level of knowledge about dental and oral health of the people in Pendul Hamlet, Argorejo Village, Sedayu District, Bantul Regency.

Research method: This type of research was descriptive observational with cross sectional design. The research subjects were 115 residents of Pendul Hamlet within age of ≥ 5 years. The sampling technique was simple random sampling. The level of public understanding related to dental and oral health knowledge, using a questionnaire, which discusses dental and oral health facilities, frequency of brushing teeth and respondents' beliefs about dental and oral health. Ordinal data scale.

Results: The level of dental and oral health knowledge of Pendul community is categorized into low(22%), moderate(65%), high(13%).

Conclusion: Most of Pendul Hamlet people have moderate oral health knowledge.

Keywords: Oral health knowledge level, caries, Pendul Hamlet.

INTISARI

Latar belakang: Kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang sering diabaikan oleh banyak orang, padahal gigi dan mulut merupakan pintu masuk bagi bakteri dan kuman yang dapat mengganggu organ tubuh lainnya. Karies gigi adalah suatu penyakit yang merupakan interaksi dari empat faktor yaitu *host* (pejamu), *agent* (penyebab), *environment* (lingkungan), dan *time* (waktu). Lingkungan sangat berperan dalam pembentukan perilaku seseorang, di samping faktor bawaan. Masalah kesehatan dihasilkan oleh interaksi berbagai macam faktor. Faktor-faktor penentu kesehatan dibagi menjadi 4, yaitu kebiasaan, perawatan klinis, faktor sosial dan ekonomi serta lingkungan fisik. Salah satu faktor yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut adalah tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan.

Tujuan penelitian: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut masyarakat Dusun Pendul Desa Argorejo Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul tahun 2018.

Metode penelitian: Jenis penelitian ini adalah *observational* deskriptif dengan desain *cross sectional*. Subyek penelitian ini adalah 115 penduduk Dusun Pendul dengan usia ≥ 5 tahun. Teknik sampling yang digunakan adalah *simple random sampling*. Tingkat pemahaman masyarakat terkait pengetahuan kesehatan gigi dan mulut diukur menggunakan kuesioner, yang meliputi pemanfaatan fasilitas kesehatan gigi dan mulut, frekuensi menyikat gigi dan kepercayaan responden tentang kesehatan gigi dan mulut. Skala data ordinal.

Hasil: Tingkat pengetahuan masyarakat tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kategori rendah berjumlah 25 orang (22%), kategori sedang 75 orang (65%) dan kategori tinggi 15 orang (13%).

Kesimpulan: Sebagian besar masyarakat dusun pendul mempunyai tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sedang.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, karies, Dusun Pendul.