

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU MEMBIMBING MENYIKAT GIGI DAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 4-6 TAHUN

Jauza Adhwa Renalda¹, Dwi Eni Purwati², Dewi Risnawati³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Tegalrejo, Kota Yogyakarta 55243
Email : jauzaadhwarenalda@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Karies gigi merupakan salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada anak usia 4-6 tahun. Pengetahuan ibu dalam membimbing kebiasaan menyikat gigi anak sangat penting untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut anak sejak dini. Kurangnya pengetahuan ibu dalam membimbing menyikat gigi dapat mempengaruhi terjadinya karies pada anak usia 4-6 tahun.

Tujuan: Diketuinya gambaran pengetahuan ibu membimbing menyikat gigi dan karies gigi pada anak usia 4-6 tahun di Posyandu Nusa Indah.

Metode: Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2026 di Posyandu Nusa Indah dengan sampel sejumlah 132 responden ibu dan anak usia 4-6 tahun. Pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling dengan melakukan pengisian kuesioner dan pemeriksaan karies gigi.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar ibu memiliki pengetahuan membimbing menyikat gigi dalam kategori baik (36,4%), sedang (43,9%), dan buruk (19,7%). Sebagian besar anak mengalami karies gigi sebanyak (72,7%) dan tidak mengalami karies (27,3%). Berdasarkan tabulasi silang, sebagian besar ibu dengan pengetahuan kategori sedang memiliki anak dengan karies gigi (31,8%).

Kesimpulan: Pengetahuan ibu tentang membimbing menyikat gigi pada anak usia 4-6 tahun sebagian besar berada pada kategori sedang dan sebagian besar anak mengalami karies gigi.

Kata Kunci: Pengetahuan ibu, membimbing menyikat gigi, karies, anak usia 4-6 tahun.

DESCRIPTION OF MOTHERS' KNOWLEDGE IN GUIDING TOOTH BRUSHING AND DENTAL CARIES IN CHILDREN AGED 4-6 YEARS

Jauza Adhwa Renalda¹, Dwi Eni Purwati², Dewi Risnawati³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Tegalrejo, Kota Yogyakarta 55243
Email : jauzaadhwarenalda@gmail.com

ABSTRACT

Background: Dental caries is one of the most common oral health problems in children aged 4–6 years. Mothers' knowledge in guiding children's tooth brushing habits is very important to maintain children's oral and dental health from an early age. Lack of mothers' knowledge in guiding tooth brushing may influence the occurrence of dental caries in children aged 4–6 years.

Objective: To determine the description of mothers' knowledge in guiding tooth brushing and dental caries in children aged 4–6 years at Posyandu Nusa Indah.

Method: This study was descriptive research using a cross-sectional approach. The study was conducted in April 2026 at Posyandu Nusa Indah, involving 132 respondents consisting of mothers and children aged 4–6 years. Sampling was carried out using the total sampling technique by distributing questionnaires and conducting dental caries examinations.

Results: The results showed that most mothers had knowledge in guiding tooth brushing in the good category (36.4%), moderate category (43.9%), and poor category (19.7%). Most children experienced dental caries (72.7%), while 27.3% did not experience dental caries. Based on cross-tabulation results, most mothers with moderate knowledge had children with dental caries (31.8%).

Conclusion: Mothers' knowledge regarding guiding tooth brushing in children aged 4–6 years was mostly in the moderate category, and most children experienced dental caries.

Keywords: Mother's knowledge, guiding tooth brushing, dental caries, children aged 4–6 years.