

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA PENGALAMAN
KARIES DITINJAU DARI PENGETAHUAN TENTANG MENYIKAT
GIGI PADA ANAK SEKOLAH DASAR KELAS IV & V
SDN 3 GROGOL KABUPATEN CIREBON**

Wina Destiana Maharani¹, Rudi Triyanto², Rena Setiana Primawati³

¹⁾ Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3)} Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

winadmaharani@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Menurut WHO diperkirakan bahwa 90% dari anak-anak usia sekolah di seluruh dunia dan sebagian besar orang dewasa pernah menderita karies. Anak pada usia kelompok 5-9 tahun mengalami karies gigi sebesar 54% atau sekitar 92.746 jiwa. Pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut sangat penting untuk terbentuknya tindakan dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran kebersihan gigi dan mulut serta status karies pada anak ditinjau dari pengetahuan menyikat gigi murid kelas IV & V di SDN 3 Grogol Kabupaten Cirebon. **Jenis Penelitian:** Penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan metode survey dan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*. Alat ukur yang digunakan yaitu lembar kuesioner, serta pemeriksaan *OHI-S* dan *DMF-T*. **Hasil Penelitian:** Nilai rata-rata *OHI-S* yaitu dengan kriteria buruk sebesar (54,54%) dan pemeriksaan pengalaman karies gigi (*DMF-T*) terbanyak yaitu kriteria rendah dengan rata-rata 2,0, sedangkan untuk pengetahuan menyikat gigi didapatkan kriteria sedang sebanyak 19 siswa. **Kesimpulan:** Pengetahuan tentang menyikat gigi berada pada kategori sedang, kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*) dengan kategori buruk dan pengalaman karies gigi tetap (*DMF-T*) dengan kriteria rendah.

Kata kunci: kebersihan gigi dan mulut, karies, pengetahuan, menyikat gigi

Referensi: 33 (2011-2023)

**DESCRIPTION OF ORAL HYGIENE AND CARIES EXPERIENCE
IN TERMS OF KNOWLEDGE ABOUT TOOTH BRUSHING IN
ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN IN GARDES IV & V
SDN 3 GROGOL CIREBON DISTRICT**

Wina Destiana Maharani¹, Rudi Triyanto², Rena Setiana Primawati³

¹⁾ Students of the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3)} Lecturer of the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
winadmaharani@gmail.com

ABSTRACT

Background: World Health Organization (WHO) estimates that 90% of school-age children worldwide and most adults have suffered from caries. Children in the age group 5-9 years experience dental caries by 54% or around 92,746 people. Knowledge about oral hygiene is very important for the formation of actions in maintaining oral hygiene and preventing caries. **Research Objectives:** To determine the description of oral hygiene and caries status in children in terms of tooth brushing knowledge of class IV & V students at SDN 3 Grogol, Cirebon Regency. **Research Type:** The research used was descriptive research with a survey method and the sampling technique was total sampling. The measuring instrument used was a questionnaire sheet, as well as *OHI-S* and *DMF-T* examinations. **Research Results:** The average value of *OHI-S* is with poor criteria (54.54%) and the examination of dental caries experience (*DMF-T*) is mostly low criteria with an average of 2.0, while for tooth brushing knowledge, 19 students obtained moderate criteria. **Conclusion:** Knowledge about tooth brushing is in the moderate category, oral hygiene (*OHI-S*) in the poor category and the experience of fixed dental caries (*DMF-T*) with low criteria.

Keywords: oral hygiene, caries, knowledge, brushing

Reference: 33 (2011-2023)