

ABSTRAK

Fathia Han Avicienna

PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH DASAR TENTANG KARIES GIGI MENGUNAKAN MEDIA *DENTAL STORY STICKER*

1x + 42 Halaman + 8 Tabel + 9 Lampiran

Masalah kesehatan gigi dan mulut masih menjadi isu penting di Indonesia, masalah kesehatan gigi dan mulut tidak hanya dialami oleh orang dewasa, tetapi juga anak-anak, terutama siswa sekolah dasar. Salah satu masalah yang sering terjadi adalah karies gigi yang disebabkan oleh kurangnya pengetahuan anak tentang karies gigi. Sebanyak 79% siswa mengalami karies gigi dan 21% bebas karies gigi. Hasil ini lebih rendah dibandingkan data Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 yang menunjukkan proporsi bebas karies pada anak usia sekolah dasar 10–14 tahun sebesar 35,5%.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas 4 SDN Ploso I Surabaya sebelum dan setelah diberikan penyuluhan menggunakan media *dental story sticker*. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan *pretest* dan *posttest*. Sampel penelitian adalah seluruh siswa kelas 4A dan 4B SDN Ploso I Surabaya sebanyak 42 siswa, yang dipilih menggunakan teknik *total sampling*.

Metode pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner dengan teknik anilsa menghitung rata-rata jawaban responden yang kemudian diubah dalam bentuk persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan siswa sebelum dilakukan penyuluhan termasuk dalam kategori cukup, sedangkan setelah dilakukan penyuluhan dengan menggunakan media *dental story sticker* meningkat menjadi kategori baik. Media ini terbukti membantu siswa lebih memahami pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut dari karies gigi melalui metode belajar yang menarik dan menyenangkan.

Kata Kunci : Karies Gigi, Pengetahuan, Siswa Sekolah Dasar, Dental Story Sticker, Penyuluhan Kesehatan Gigi

Daftar Bacaan : 35 Jurnal + buku (2018-2025)

ABSTRACT

Fathia Han Avicienna

*ELEMENTARY SCHOOL STUDENT'S KNOWLEDGE OF DENTAL CARIES
USING DENTAL STORY STICKER MEDIA*

1 Chapter + 42 Pages + 8 Tables + 9 Appendices

Oral and dental health problems remain a significant public health issue in Indonesia. These problems are not only experienced by adults but also by children, particularly elementary school students. One of the most common oral health problems among children is dental caries, which is largely caused by a lack of knowledge about dental caries. As many as 79% of students experience dental caries, while only 21% are caries-free. This proportion is lower compared to data from the 2023 Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia/SKI), which reported that 35.5% of children aged 10–14 years were free from dental caries.

This study aimed to describe the level of knowledge about dental caries among fourth-grade students at SDN Ploso I Surabaya before and after receiving dental health education using dental story sticker media. This research employed a descriptive design with a pretest–posttest approach. The study sample consisted of all students in classes 4A and 4B at SDN Ploso I Surabaya, totaling 42 students, selected using a total sampling technique.

Data were collected using a questionnaire, and the analysis was conducted by calculating the average of respondents' answers, which were then converted into percentage values. The results showed that students' knowledge prior to the educational intervention was categorized as moderate, while after the intervention using dental story sticker media, it increased to a good category. This media was proven to help students better understand the importance of maintaining oral and dental health to prevent dental caries through an engaging and enjoyable learning method.

Keywords: *Dental Caries, Knowledge, Elementary School Students, Dental Story Sticker, Dental Health Education*

References: *35 Journals and Books (2018–2025)*