

ABSTRAK

Azizah Belva Abidah

PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA *DENTAL LUDO* (Siswa Kelas 4 MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar)
xvii + 68 Halaman + 15 Tabel +8 Lampiran

Anak-anak pada jenjang pendidikan sekolah dasar tergolong dalam kelompok usia yang masih rentan mengalami permasalahan kesehatan pada gigi dan mulut, khususnya terkait karies gigi. Kerentanan ini berkaitan erat dengan tingkat pengetahuan serta perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang masih tergolong rendah pada kelompok usia tersebut. Berdasarkan data Survei Kesehatan Indonesia (SKI) yang dilakukan tahun 2023, prevalensi karies pada anak usia 10–14 tahun mencapai 63,8%. Namun, angka kejadian karies di MI Al Huda Kawedusan, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar menunjukkan tingkat yang lebih tinggi, yaitu sebesar 83,3% siswa mengalami karies gigi. Oleh karena itu, permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah tingginya prevalensi karies gigi pada siswa MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar pada tahun 2025. Penelitian ini memiliki tujuan untuk menyadari tingkat wawasan siswa kelas IV MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar mengenai karies gigi setelah diberikan edukasi menggunakan media *Dental Ludo*. Deskriptif digunakan sebagai jenis pada penelitian ini, dengan jumlah responden sebanyak 48 siswa. Instrumen penelitian berupa lembar kuesioner pilihan ganda yang digunakan untuk mengukur pengetahuan siswa terkait karies gigi.

Hasil dari penelitian ini mengungkapkan bahwa rata-rata pengetahuan yang dimiliki siswa kelas 4 MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar tentang pengertian, penyebab, akibat, perawatan dan pencegahan karies gigi sebelum menggunakan media *Dental Ludo* sebanyak 43% termasuk dalam kategori kurang. Setelah menggunakan media *Dental Ludo* rata-rata pengetahuan siswa kelas 4 MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar tentang karies gigi terjadi peningkatan, yaitu 95% siswa memiliki pengetahuan tentang pengertian, penyebab, akibat, perawatan dan pencegahan karies gigi dalam kategori baik.

Kesimpulan dari hasil dari pengumpulan dan analisis data kuesioner menunjukkan bahwa pengetahuan siswa kelas 4 MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar tentang karies gigi mengalami peningkatan. Pengetahuan siswa mengenai pengertian, penyebab, akibat, dan pencegahan karies gigi meningkat dari kategori kurang menjadi kategori baik. Selain itu, pengetahuan tentang perawatan karies gigi juga meningkat dari kategori yang sebelumnya cukup menjadi kategori baik.

Kata kunci : Karies Gigi, Pengetahuan, Media *Dental Ludo*, Siswa Sekolah Dasar.
Daftar bacaan : 37 jurnal + buku (2016-2024)

ABSTRACT

Azizah Belva Abidah

KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES USING DENTAL LUDO MEDIA

(Grade 4 Students of MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar)

xvii + 68 Pages + 15 Tables + 8 Appendices

Elementary school children are considered to be in the age group that is still vulnerable to dental and oral health problems, especially related to dental caries. This vulnerability is closely related to the level of knowledge and behavior of maintaining dental and oral health which is still relatively low in this age group. Based on data from the Indonesian Health Survey (SKI) conducted in 2023, the prevalence of caries in children aged 10–14 years reached 63.8%. However, the incidence of caries at MI Al Huda Kawedusan, Ponggok District, Blitar Regency showed a higher level, namely 83.3% of students experiencing dental caries. Therefore, the problem raised in this study is the high prevalence of dental caries among students of MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar in 2025. This study aims to realize the level of insight of fourth grade students of MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar regarding dental caries after being given education using Dental Ludo media. Descriptive was used as the type in this study, with a total of 48 students as respondents. The research instrument was a multiple-choice questionnaire sheet used to measure students' knowledge regarding dental caries.

The results of this study revealed that the average knowledge possessed by 4th grade students of MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar about the definition, causes, effects, treatment and prevention of dental caries before using Dental Ludo media was 43% in the poor category. After using Dental Ludo media, the average knowledge of 4th grade students of MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar about dental caries increased, namely 95% of students had knowledge about the definition, causes, effects, treatment and prevention of dental caries in the good category.

In conclusion, data collection and analysis indicate that the knowledge of 4th-grade students at MI Al Huda Kawedusan Ponggok Blitar regarding dental caries increased. Students' understanding of the definition, causes, effects, and prevention of dental caries improved from poor to good, and their knowledge of caries treatment improved from fair to good.

Keywords : Dental Caries, Knowledge, Dental Ludo Media, Elementary School Students.

References : 37 journals + books (2016-2024)