

Dalam Bahasa Indonesia

ABSTRAK

Febrianasari.A.A.

PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DENGAN MEDIA *ROLLING BALL* PADA SISWA KELAS VA DAN VB SEKOLAH DASAR ANGKASA

xvi + 38 Halaman + 5 Tabel + 10 Lampiran

Pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut memengaruhi nilai DMF-t dan def-t. Semakin baik pengetahuan akan membaik pula kebiasaan dalam menjaga kesehatan gigi, yang dapat menurunkan risiko kerusakan. Sebaliknya, pengetahuan minim menyebabkan kurangnya perhatian kebersihan gigi dan mulut.

Masalah pada penelitian ini yaitu, tingginya prevalensi karies pada siswa kelas VA dan VB SD Angkasa Surabaya. Tujuan penelitian ini untuk diketahuinya pengetahuan siswa kelas VA dan VB SD Angkasa Surabaya Tentang Karies Gigi Dengan Menggunakan Media Edukasi *Rolling Ball*.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif, dengan jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 55 siswa. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan lembar kuesioner yang dibagikan sebelum dan sesudah penyuluhan. Teknik analisis data pada penelitian berdasarkan hasil pengisian kuesioner dengan menjumlahkan jawaban yang benar lalu dibagi dengan jumlah soal kemudian diubah dalam bentuk persentase yang disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil penelitian rata-rata pengetahuan sebelum dilakukan penyuluhan menggunakan media *rolling ball* pada *pre-test* berada pada kategori kurang. Sedangkan rata-rata pengetahuan setelah dilakukan penyuluhan menggunakan media *rolling ball* pada *post-test* berada pada kategori baik. Dengan demikian dapat disimpulkan *rolling ball* terbukti efektif digunakan sebagai media edukasi untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang karies gigi.

Kata kunci : Pengetahuan, Karies, *Rolling Ball*

Daftar Bacaan : 26 jurnal + 3 Buku (2018-2025)

Dalam Bahasa Inggris

ABSTRACT

Febrianasari.A.A

KNOWLEDGE OF DENTAL CARIES WITH *ROLLING BALL MEDIA* IN STUDENTS OF CLASSES VA AND VB OF ANGKASA ELEMENTARY SCHOOL

xvi + 38 Pages + 5 Tables + 10 Appendices

The high and low values of DMF-t and def-t can be influenced by several factors, one of which is knowledge. Knowledge about oral and dental health is one of the preventive efforts and ways to address dental health problems. If an individual has good knowledge, they can maintain their dental and oral health well. Conversely, if an individual has limited knowledge, they tend to care less about their dental and oral hygiene.

The problem in this study is the high prevalence of dental caries among students of classes VA and VB at SD Angkasa Surabaya. The purpose of this study is to determine the knowledge of VA and VB class students at SD Angkasa Surabaya about dental caries by using the Rolling Ball educational media.

This type of research is descriptive, with a sample size of 55 students. Data collection was carried out using questionnaires distributed before and after the counseling session. The data analysis technique in this study involved summing the correct answers, then dividing by the total number of questions, and converting it into a percentage that is presented in tabular form.

The results showed that the average knowledge before the counseling using the rolling ball media (pre-test) was in the poor category. Meanwhile, the average knowledge after the counseling using the rolling ball media (post-test) was in the good category. Thus, it can be concluded that the rolling ball is proven to be effective as an educational media to increase students' knowledge about dental caries.

Keywords: Knowledge, Caries, *Rolling Ball*

Reading List: 26 journals + 3 books (2018-2025)