

ABSTRAK

PENGARUH MEDIA EDUKASI ULAR TANGGA TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA SEKOLAH DI SD NEGERI 111 PEKANBARU

(MARATUL AFUWWAH QURROTUL AINI)
(20601019)

Kesehatan gigi dan mulut anak di Indonesia masih menjadi masalah, sehingga memerlukan perhatian serius dari tenaga kesehatan. Kesehatan gigi dan mulut juga seringkali tidak menjadi prioritas bagi sebagian orang, padahal gigi dan mulut adalah “pintu gerbang” masuknya kuman dan bakteri sehingga mengganggu kesehatan organ lain dalam tubuh. Rentannya kelompok anak usia sekolah terhadap masalah kesehatan gigi, kesehatan gigi dan mulut menjadi perhatian penting dalam pembangunan kesehatan. Beberapa upaya pencegahan tersebut yaitu menjaga kesehatan mulut dan gigi sesuai standar dan mencari informasi cara menjaga kebersihan mulut dan gigi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh media edukasi ular tangga terhadap pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut anak usia sekolah di SD Negeri 111 pekanbaru.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *pre-experimental* dengan pendekatan *two group pre-test post-test design*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 155 responden dan sampel dari penelitian ini berjumlah 62 responden dengan teknik *simple random sampling*. Analisis dalam penelitian ini menggunakan uji *wilcoxon*.

Hasil penelitian ini didapatkan peningkatan jumlah persentase pengetahuan kelompok eksperimen yaitu 77,92 menjadi 94,58 setelah diberikan intervensi. Seangkan kelompok kontrol juga mengalami peningkatan jumlah persentase yaitu 75,56 menjadi 88,00 dengan (*p-value* 0,000 < 0.05).

Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh media edukasi ular tangga terhadap pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut anak usia sekolah di SD Negeri 111 pekanbaru.

Kata kunci: Media Edukasi Ular Tangga, Kesehatan Gigi dan Mulut, Pengetahuan, Anak Usia Sekolah

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF SNAKES LADDERS EDUCATIONAL MEDIA ON KNOWLEDGE ABOUT DENTAL HEALTH AND MOUTH OF SCHOOL-AGE CHILDREN AT STATE 111 PRIMARY SCHOOL PEKANBARU

**(MARATUL AFUWWAH QURROTUL AINI)
(20601019)**

Children's oral and dental health in Indonesia is still a problem, so it requires serious attention from health workers. Dental and oral health is also often not a priority for some people, even though the teeth and mouth are the "gateway" for germs and bacteria to enter, thereby disrupting the health of other organs in the body. The vulnerability of school-aged children to dental health problems, dental and oral health is an important concern in health development. Some preventive measures include maintaining oral and dental health according to standards and seeking information on how to maintain oral and dental hygiene. The aim of this research was to determine the effect of snakes and ladders educational media on knowledge about dental and oral health of school-age children at SD Negeri 111 Pekanbaru.

This research is a quantitative research with a pre-experimental design with a twogroup pre-test post-test design approach. The population in this study was 155 respondents and the sample from this study was 62 respondents using a simple random sampling technique. The analysis in this study used the Wilcoxon test.

The results of this research showed an increase in the percentage of knowledge in the experimental group, namely 77.92 to 94.58 after being given the intervention. Meanwhile, the control group also experienced an increase in the percentage number, namely 75.56 to 88.00 with ($p\text{-value } 0.000 < 0.05$).

It can be concluded that there is an influence of snakes and ladders educational media on knowledge about dental and oral health of school-age children at SD Negeri 111 Pekanbaru.

Keywords: Snakes and Ladders Educational Media, Dental and Oral Health, Knowledge, School Age Children