

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI *D' FOR CHILDREN*
TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI PADA
SISWA KELAS V DI SEKOLAH SDN 1 KAWALU
KOTA TASIKMALAYA**

ABSTRAK

Latar belakang: Kesehatan gigi dan mulut di Indonesia masih perlu mendapat perhatian khusus dari tenaga kesehatan gigi dan mulut. Hal ini disebabkan karena sebagian besar masyarakat di Indonesia mengabaikan kesehatan gigi dan mulut mereka sendiri, termasuk anak usia sekolah dasar. Untuk mengatasi isu kesehatan ini, penting untuk meningkatkan pengetahuan tentang kesehatan gigi pada anak melalui Aplikasi *D' For Child*. **Tujuan:** mengetahui gambaran pengetahuan tentang kesehatan gigi pada siswa Sekolah Dasar kelas V SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya dengan menggunakan Aplikasi *D' For Child*. **Metode:** menggunakan *quasi experiment* dengan rancangan *one group pre and post test design*. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan *total sampling*. **Hasil:** Hasil statistik diperoleh nilai *sig.* $0,000 \leq 0,05$, maka hipotesis diterima. Artinya hasil ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan secara statistik antara hasil *pre test* dan *post test*. **Kesimpulan:** adanya pengaruh dari aplikasi *D'For Children* terhadap tingkat pengetahuan siswa sebelum dan sesudah dilakukan intervensi. **Kata Kunci:** Pengetahuan, Kesehatan Gigi, Aplikasi *D' For Child* dan Siswa SD. **Referensi:** 37 (2014-2024)

***THE EFFECT OF USING THE D' FOR CHILDREN APPLICATION
ON THE KNOWLEDGE OF DENTAL HEALTH OF GRADE V
STUDENTS AT SDN 1 KAWALU SCHOOL
TASIKMALAYA CITY***

ABSTRACT

Background: Dental and oral health in Indonesia still needs special attention from dental and oral health workers. This is because most people in Indonesia ignore their own dental and oral health, including elementary school children. To overcome this health issue, it is important to increase knowledge about dental health in children through the D' For Child Application. **Objective:** to determine the description of knowledge about dental health in grade V Elementary School students at SDN 1 Kawalu, Tasikmalaya City using the D' For Child Application. **Method:** using a quasi experiment with a one group pre and post test design. The sampling technique is total sampling. **Results:** The statistical results obtained a sig. value of $0.000 \leq 0.05$, so the hypothesis is accepted. This means that these results indicate that there is a statistically significant difference between the pre-test and post-test results. **Conclusion:** there is an effect of the D'For Children application on the level of student knowledge before and after the intervention.

Keywords: Knowledge, Dental Health, D' For Child Application and Elementary School Students.

References: 37 (2015-2024)