

Perbedaan Efek Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Aplikasi DHESTA (Dental Health Education by Syiva And Tia) dan Flipchart pada Anak Usia 11-12 Tahun : Studi di SDN Menteng 01 dan SDN Menteng 02 DKI Jakarta = The Effect Comparison of Dental Health Education Using Application DHESTA (Dental Health Education by Syiva and Tia) and Flipchart in Children 11-12 Years Old : Study at SDN. Menteng 01 and SDN. Menteng 02 DKI Jakarta

Triana Wahyu Saputri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368238&lokasi=lokal>

Abstrak

Media diperlukan untuk membantu proses pembelajaran. Penelitian bertujuan untuk mengetahui efek penggunaan aplikasi DHESTA dan flipchart sebagai media edukasi dilihat dari peningkatan dan retensi pengetahuan. Pada 30 siswa SD N Menteng 01 dan 30 siswa SD N Menteng 02 diberi tes pra perlakuan menggunakan kuesioner kemudian tiap kelompok diberi edukasi menggunakan media yang berbeda. Tes paska perlakuan dilakukan 20 menit, 1 hari, 6 hari, dan 14 hari setelah perlakuan.

Hasil menunjukkan terdapat perbedaan bermakna peningkatan pengetahuan ($p = 0,000$) dan penurunan retensi pengetahuan ($p = 0,05$) pada kedua kelompok. Aplikasi DHESTA menghasilkan peningkatan pengetahuan yang lebih rendah namun retensi pengetahuan yang dihasilkan lebih baik daripada flipchart.Media is needed to assist the learning process. The research aimed to determine the effects of using DHESTA application and flipchart as seen from the increase of knowledge and knowledge retention. 30 student of SD N Menteng 01 and 30 SD N Menteng 02 were given a pre-test questionnaire and then each group was given dental health education using different media. Then post-test given 20 minutes, 1 day, 6 days, and 14 days after learning.

The results showed there were significant differences in the increase of knowledge ($p = 0.000$) and decrease retention of knowledge ($p = 0.05$) in both groups. DHESTA application can increase knowledge lower than flipchart however knowledge retention is better.