

**PENGARUH EDUKASI BUKU ELEKTRONIK TENTANG KARIES
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA**

Aditya Fatah Hasinurrahman*, Wiworo Haryani, ETTY Yuniarly
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54 Yogyakarta
Email: adityafatah14@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018, didapatkan data masyarakat Indonesia yang mempunyai masalah kesehatan gigi dan mulut sebesar 57,6%, di Kota Klaten sebesar 41,8% mengeluhkan gigi berlubang. Juga didapat data masyarakat Indonesia yang memiliki kebiasaan menyikat gigi dengan baik dan benar sebesar 2,8%. Media yang digunakan adalah buku saku elektronik

Tujuan Penelitian : Diketahui pengaruh edukasi buku saku elektronik tentang karies terhadap tingkat pengetahuan remaja

Metode Penelitian : Jenis penelitian yang dilakukan adalah *Quasi Eksperiment* dengan rancangan penelitian *Pretest posttest with control group* yaitu melibatkan dua kelompok subjek, kelompok pertama diberi perlakuan buku saku dan kelompok kedua diberi ceramah. Responden penelitian ini adalah anggota Karang Taruna Dusun Ngentak, Mojayan, Klaten. Pengambilan sampel dengan teknik *Total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 62 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner *google form*, analisa data menggunakan *wilcoxon*

Hasil Penelitian : Remaja sebelum penelitian dilakukan intervensi penyuluhan dengan buku saku tentang karies sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan cukup (71%) dan setelah dilakukan intervensi penyuluhan dengan buku saku tentang karies sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan baik (87,1%)

Kesimpulan : Buku saku tentang karies berpengaruh terhadap meningkatnya pengetahuan responden secara signifikan

Kata Kunci : Edukasi, Buku saku elektronik, Pengetahuan, Remaja

THE EDUCATIONAL INFLUENCE OF ELECTRONIC BOOKS ON CARIES ON THE LEVEL OF YOUTH KNOWLEDGE

Aditya Fatah Hasinurrahman*, Wiworo Haryani, ETTY Yuniarly

Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 54 Yogyakarta

Email: adityafatah14@gmail.com

ABSTRACT

Background : in 2018, primary health research (riskesdas) is found with a total of 57.6% of the data found in Klaten by 41.8% complaining of cavities. Indonesia also has records of people who have good habits of brushing their teeth by 2.8%. Purpose of the research: knowing the impact the book's education on caries has on the level of youth knowledge. The media used is an electronic pocket book.

Research purpose : it is known that the effect of pocket book education about caries on the level of knowledge of adolescents

Research methods : quasi-experiment with the design of the study pretest-posttest with control group involving two subject groups, the first group was treated with pocket books, and the second group was given a lecture. The research population is a member of the cadet coral village of Ngentak, Mojayan, Klaten. Full sampling with the number of samples as many as 62. Data collection uses the Google form questionnaires, data analysis uses Wilcoxon

Research results: Most of the respondents before the research conducted counseling intervention with a pocket book on caries had a sufficient level of knowledge (71%) and after the counseling intervention with a pocket book on caries the majority had a good level of knowledge (87.1%)

Conclusion : It can be concluded that pocket book counseling about caries significantly increases respondents' knowledge

Keywords : Education, Electronic Pocket book, Knowledge, Youth