

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA
KELAS X TKJ 1 SMKN PARUNG PONTENG
KABUPATEN TASIKMALAYA**

Ahza Nur Fadhlillah

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tasikmalaya

Jl. Tamansari Gobras No. 210, Kec. Tamansari, Kota Tasikmalaya,

Provinsi Jawa Barat

46115, Telp. / Fax. 0265-334790

ABSTRAK

Latar Belakang : Masalah kesehatan gigi dan mulut di Indonesia masih terbilang sangat tinggi. Penyakit gigi yang banyak sekali dialami orang masyarakat yaitu adalah karies gigi. Hasil SKI 2023 menyatakan bahwa karies gigi di Indonesia mencapai 82,8% dan prevalensi karies gigi di Indonesia kebanyakan pada usia 15-24 sehingga mencapai angka 71,1%. **Tujuan :** Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan media tiktok terhadap pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas X TKJ 1 SMKN Parungponteng Kabupaten Tasikmalaya. **Metode :** Penelitian ini menggunakan rancangan *one group pre-post post-test design* dengan memberikan perlakuan dengan edukasi menggunakan media tiktok. Jumlah populasi sebanyak 34 orang dengan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*. Penelitian ini menggunakan kuesioner sebelum dan sesudah diberikan edukasi pengetahuan tentang karies gigi menggunakan aplikasi tiktok. **Hasil :** Hasil analisis dengan menggunakan uji *Wilcoxon* didapat hasil pengetahuan tentang karies gigi siswa kelas X TKJ 1 dengan nilai *p value* = 0,001 ($p < 0,05$) di SMKN Parungponteng Kabupaten Tasikmalaya. **Kesimpulan :** Hasil uji *wilcoxon* diperoleh nilai *p-value* 0.000 $< 0,05$ maka dapat disimpulkan hipotesis diterima, artinya ada pengaruh edukasi menggunakan media tiktok terhadap pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas X TKJ 1 SMKN Parungponteng Kabupaten Tasikmalaya.

Kata Kunci : Edukasi, Tiktok, Pengetahuan, Karies Gigi, Remaja

Daftar Pustaka : 36 (2014-2023).

**THE EFFECT OF EDUCATION USING TIKTOK MEDIA ON
KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES IN STUDENTS
CLASS X TKJ 1 SMKN PARUNG PONTENG
TASIKMALAYA REGENCY**

Ahza Nur Fadhlillah

Department of Dental Health, Tasikmalaya Polytechnic
Jl. Tamansari Gobras No. 210, Kec. Tamansari, Tasikmalaya City,
West Java Province
46115, Tel. /Fax. 0265-334790

ABSTRACT

Background: Dental and oral health problems in Indonesia are still very high. Dental diseases that are experienced by many people are dental caries. The results of the 2023 SKI state that dental caries in Indonesia reaches 82.8% and the prevalence of dental caries in Indonesia is mostly at the age of 15-24 so that it reaches 71.1%. Objective: The purpose of this study is to determine the effect of education using tiktok media on knowledge about dental caries in grade X students of TKJ 1 SMKN Parungponteng, Tasikmalaya Regency. Method: This study used *one group pre-post post-test design* by providing treatment with education using tiktok media. The total population was 34 people with a sampling technique, namely total sampling. This study used questionnaires before and after being given knowledge education about dental caries using the TikTok application. Results: The results of the analysis using *the Wilcoxon test* were obtained as a result of knowledge about dental caries of students in class X TKJ 1 with a *p value* = 0.000 ($p < 0.05$) at SMKN Parungponteng, Tasikmalaya Regency. Conclusion: The results of *the wilcoxon test* obtained a *p-value* of $0.001 < 0.05$, so it can be concluded that the hypothesis is accepted, meaning that there is an effect of education using tiktok media on the knowledge about dental caries in class X students of TKJ 1 SMKN Parungponteng, Tasikmalaya Regency.

Keywords : Education, Tiktok, Knowledge, Dental Caries, Teenagers

Bibliography : 36 (2014-2023)