

**PENGARUH MEDIA SOSIAL TIKTOK SEBAGAI MEDIA EDUKASI
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS X SMAN 1 PADANG**



Skripsi

**Sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

DINDA ARDESTI MAHARANI

2011411013

Pembimbing 1: Dr. drg. Lendrawati, MDSc

Pembimbing 2: drg. Ivony Fitria, Sp.Prof

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

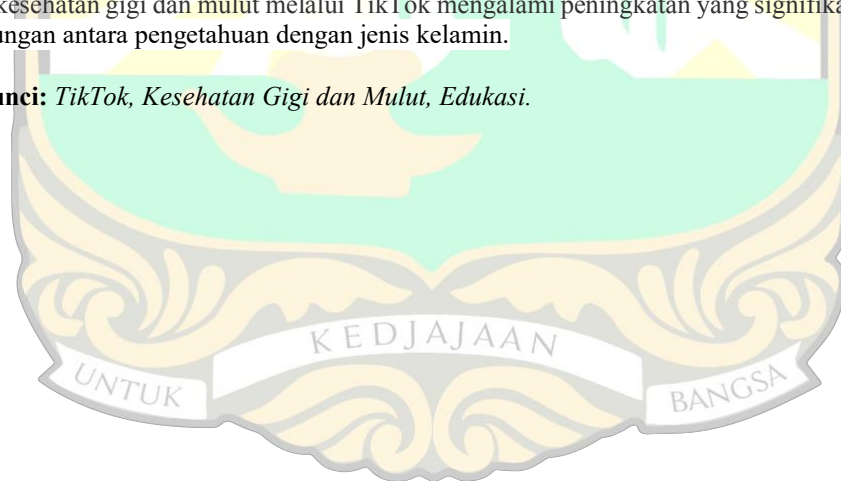
PENGARUH MEDIA SOSIAL TIKTOK SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA KELAS X SMAN 1 PADANG

Oleh : Dinda Ardesti Maharani

ABSTRAK

Latar Belakang: Masalah kesehatan gigi dan mulut pada remaja di Indonesia masih cukup tinggi. Oleh karena itu, perlu adanya edukasi kesehatan gigi dan mulut untuk meningkatkan pengetahuan dan mengubah perilaku remaja melalui jejaring sosial TikTok. TikTok diketahui sebagai aplikasi paling banyak di unduh saat ini. Sehingga dapat dijadikan kesempatan untuk memberikan edukasi melalui media TikTok. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media sosial TikTok sebagai media edukasi terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas X SMAN 1 Padang. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode *pre-eksperimental* dengan desain penelitian *one group pre test post test design*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 88 siswa, teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *probability sampling* dengan *proporsional random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan kuesioner pengetahuan tentang gigi dan mulut. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *paired t-test* untuk melihat pengaruh penggunaan media sosial sebagai media edukasi dan uji *chi-square* untuk melihat hubungan pengetahuan dengan jenis kelamin. **Hasil:** Terdapat peningkatan sebesar 59,1% pengetahuan responden. Tidak terdapat hubungan signifikan antara jenis kelamin dengan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut ($p\text{-value} > 0,05$). Hasil uji *paired sample t-test* didapatkan nilai dengan $p\text{-value} 0,000 (< 0,05)$, artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara pengetahuan *pre test* dan *post test* mengenai pengetahuan kesehatan gigi dan mulut. **Kesimpulan:** Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa siswi kelas X SMAN 1 Padang setelah diberikan edukasi kesehatan gigi dan mulut melalui TikTok mengalami peningkatan yang signifikan dan tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan jenis kelamin.

Kata Kunci: *TikTok, Kesehatan Gigi dan Mulut, Edukasi.*



**THE EFFECT OF TIKTOK SOCIAL MEDIA AS AN EDUCATIONAL MEDIA
ON INCREASING KNOWLEDGE OF DENTAL HEALTH
ORAL HEALTH KNOWLEDGE OF CLASS X
STUDENTS SMAN 1 PADANG**

By : Dinda Ardesti Maharani

ABSTRACT

Background: Oral health problems in adolescents in Indonesia are still quite high. Therefore, there is a need for oral health education to increase knowledge and change adolescent behavior through TikTok social networks. TikTok is known as the most downloaded application today. So that it can be used as an opportunity to provide education through TikTok media. **Purpose:** This study aims to determine the effect of TikTok social media as an educational media on increasing oral health knowledge in class X students of SMAN 1 Padang. **Research Methods:** This study used a pre-experimental method with a one group pre test post test design. The sample in this study amounted to 88 students, the sampling technique in this study was probability sampling with proportional random sampling. Data was collected by giving a questionnaire of knowledge about teeth and mouth. Data were analyzed using paired t-test to see the effect of using social media as educational media and chi-square test to see the relationship between knowledge and gender. **Results:** There was an increase of 59.1% in respondents' knowledge. There is no significant relationship between gender and oral health knowledge ($p\text{-value} > 0.05$). The paired sample t-test results obtained a value with a p-value of 0.000 (< 0.05), meaning that there is a significant difference between pre-test and post-test knowledge regarding oral health knowledge. **Conclusion:** Oral health knowledge in class X students of SMAN 1 Padang after being given oral health education through TikTok has increased significantly and there is no relationship between knowledge and gender.

Keywords: TikTok, Oral and Dental Health, Education.

