

ABSTRAK
EFEKTIFITAS MEDIA INSTAGRAM TERHADAP PENINGKATAN
PENGETAHUAN KARANG GIGI PADA REMAJA DI SMPI
TANJUNGRESIK AT-TAQWA KOTA TASIKMALAYA

Suci R.S¹. Robbihi I.L². Nugroho C³

¹⁾ Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2 3)} Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
resgitanovireess@gmail.com

Latar Belakang: Karang gigi merupakan lapisan kerak berwarna kuning yang menempel pada gigi dan terasa kasar. Adillah (2020) menyatakan bahwa lebih dari setengah populasi laki-laki (58%) dan populasi perempuan (53%) memiliki karang gigi. Terjadinya karang gigi bisa disebabkan oleh kurangnya pengetahuan akan karang gigi itu sendiri, pengetahuan dapat diperoleh dari siapa dan darimanapun, salah satunya dapat diperoleh dari penyuluhan melalui media sosial contohnya media instagram. **Tujuan:** Untuk mengetahui efektifitas media instagram terhadap peningkatan pengetahuan karang gigi pada remaja di SMPI Tanjungresik At-taqwa Kota Tasikmalaya. **Metode:** jenis penelitian ini adalah eksperimen semu (*quasi eksperimen*) dengan rancangan *one group pre-test* dan *post-test design* tanpa kelompok kontrol sebagai pembandingan. dengan *total sampling* yang berjumlah 36 orang responden, penelitian ini menggunakan alat ukur kuesioner dengan *google form*. **Hasil Penelitian:** Hasil uji validitas media dengan menggunakan instagram dengan para ahli adalah 80% termasuk layak, hasil sebelum diberikan penyuluhan tentang karang gigi diperoleh kriteria baik sebanyak 2 orang 5,5% dan sesudah diberikan penyuluhan kriteria baik sebanyak 35 orang 97,2%. Hasil uji statistik yaitu uji *t-test* mendapatkan hasil $p=0,01$ signifikan. **Kesimpulan:** Penyuluhan menggunakan media instagram efektif terhadap peningkatan pengetahuan tentang karang gigi pada remaja di SMPI Tanjungresik At-Taqwa Kota Tasikmalaya

Kata Kunci: Instagram. Pengetahuan, Remaja SMPI Tanjungresik At-Taqwa Kota Tasikmalaya.

Daftar Pustaka: 41 Sumber (2013-2023)

ABSTRACT
**THE EFFECTIVENESS OF INSTAGRAM MEDIA ON INCREASING
TARTAR KNOWLEDGE IN ADOLESCENTS AT SMPI TANJUNGRESIK
AT-TAQWA TASIKMALAYA CITY**

Suci R.S¹. Robbihi I.L². Nugroho C³

¹⁾ Students of the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3)} Lecturer of Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Background: Tartar is a layer of yellow crust that sticks to the teeth and feels rough. Adillah (2020) states that more than half of the male population (58%) and female population (53%) have tartar. The occurrence of tartar can be caused by a lack of knowledge of tartar itself, knowledge can be obtained from anyone and from anywhere, one of which can be obtained from counseling through social media for example Instagram media. **Objective:** To determine the effectiveness of Instagram media on increasing tartar knowledge in adolescents at SMPI Tanjungresik At-taqwa Tasikmalaya City. **Method:** this type of research is a *quasi-experiment* with *one group pre-test* and *post-test design* without a control group as a comparison. With a *total sampling* of 36 respondents, this study used a questionnaire measurement tool with *Google Form*. **Research Results:** The results of the media validity test using Instagram with experts were 80% including feasible, the results before counseling about tartar obtained good criteria as many as 2 people 5.5% and after counseling good criteria as many as 35 people 97.2%. The results of the statistical test, namely the *t-test*, get a significant result of $p = 0.01$. **Conclusion:** Counseling using Instagram media is effective in increasing knowledge about tartar in adolescents at SMPI Tanjungresik At-Taqwa Tasikmalaya City

Keywords: Instagram, Knowledge, Treenager in Islamic Junior High Schools.

Bibliography: 41 Sources (2013-2023).