

EFEKTIVITAS *TALK SHOW* PENYAKIT PERIODONTAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN MINAT UNTUK *SCALING* PADA GENERASI Z

Wahyu Sejati¹, Quroti A'yun², Dewi Risnawati³
¹²³Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo, No. 54 Bener, Tegalrejo, Yogyakarta
Email: whysejati87@gmail.com, aquroti@gmail.com,
dewijkgyk@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Berdasarkan SKI (2023), prevalensi gusi mudah berdarah di rentang usia 15-24 tahun sebesar 8,7% dan rentang usia 25-34 tahun sebesar 8,5%. Angka pembersihan karang gigi (*scaling*) di rentang usia 15-24 tahun sebesar 18,8% dan rentang usia 25-34 tahun sebesar 19,1%. Penelitian ini akan menguji efektivitas *talk show* penyakit periodontal terhadap peningkatan pengetahuan dan minat untuk melakukan *scaling* pada Generasi Z.

Tujuan : Diketuinya efektivitas *talk show* tentang penyakit periodontal dalam meningkatkan pengetahuan dan minat untuk *scaling* pada Generasi Z.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain *pretest-posttest one group design*, yang termasuk dalam kategori *Pre-experimental*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 100 warga asrama. Pengambilan sampel menggunakan purposive sampling dan didapatkan 50 responden yang dihitung dengan rumus slovin. Variabel *independent* pada penelitian ini adalah *talk show* penyakit periodontal, dan untuk variabel *dependent* adalah pengetahuan tentang penyakit periodontal dan minat untuk melakukan *scaling*. Uji normalitas menggunakan *Shapiro-Wilk* didapatkan 0,044 pada pengetahuan dan minat lalu didapatkan data berdistribusi tidak normal ($p < 0,05$), sehingga untuk mengukur pengetahuan dan minat, peneliti menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil : Nilai pengetahuan (*pre-test*) sebesar $14,76 \pm 0,517$ (baik) dan nilai (*post-test*) sebesar $14,96 \pm 0,283$ (baik). Pada data minat nilai (*pre-test*) sebesar $13,68 \pm 1,077$ (berminat) dan nilai (*post-test*) sebesar $14,12 \pm 1,239$ (berminat). Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan perbedaan signifikan pada pengetahuan dan minat sebelum dan setelah intervensi *talk show* penyakit periodontal ($p < 0,05$).

Kesimpulan : *Talk show* penyakit periodontal efektif terhadap peningkatan pengetahuan dan minat untuk *scaling* pada generasi Z.

Kata Kunci : *Talk show*, penyakit periodontal, pengetahuan, minat, *scaling*

THE EFFECTIVENESS OF A PERIODONTAL DISEASE TALK SHOW ON KNOWLEDGE LEVELS AND INTEREST IN SCALING AMONG GENERATION Z

Wahyu Sejati¹, Quroti A'yun², Dewi Risnawati³

¹²³Department of Dental Health, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 54, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta

Email: whysejati87@gmail.com, aquroti@gmail.com,
dewijkgyk@gmail.com

ABSTRACT

Background: Based on the 2023 Indonesian Health Survey (SKI), the prevalence of bleeding gums was 8.7% among individuals aged 15–24 years and 8.5% among those aged 25–34 years. The proportion of individuals undergoing dental scaling was 18.8% and 19.1%, respectively. This study aimed to examine the effectiveness of a periodontal disease talk show in improving knowledge and interest in undergoing dental scaling among Generation Z.

Objective: To determine the effectiveness of a periodontal disease talk show in improving knowledge and interest in dental scaling among Generation Z.

Methods: This study used a one-group pretest–posttest pre-experimental design. The population consisted of 100 individuals selected using purposive sampling. Based on the Slovin formula, a sample of 50 respondents was obtained. The independent variable in this study was the periodontal disease talk show, while the dependent variables were knowledge of periodontal disease and interest in undergoing dental scaling. The data were not normally distributed ($p < 0.05$); therefore, the Wilcoxon test was used for data analysis.

Results: The mean knowledge score increased from 14.76 ± 0.517 (good) at pretest to 14.96 ± 0.283 (good) at posttest. The mean interest score increased from 13.68 ± 1.077 (interested) to 14.12 ± 1.239 (interested). The Wilcoxon test showed a significant difference in knowledge and interest before and after the periodontal disease talk show intervention ($p < 0.05$).

Conclusion: The periodontal disease talk show was effective in improving knowledge and increasing interest in undergoing scaling among Generation Z.

Keywords: Talk show, periodontal disease, knowledge, interest, scaling