

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA VIDEO ANIMASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN KARIES PADA ANAK KELAS IV SDN BANYU URIP 2 SURABAYA TAHUN 2024

Karies gigi merupakan permasalahan kesehatan gigi dan mulut yang paling utama pada anak usia sekolah. **Masalah** dalam penelitian ini adalah kurangnya pengetahuan tentang karies pada anak kelas IV SDN Banyu Urip 2 tahun 2023. **Tujuan** penelitian ini mengetahui efektivitas penyuluhan menggunakan media video animasi TikTok terhadap pengetahuan karies pada anak kelas IV di SDN Banyu Urip 2 Surabaya tahun 2023. **Metode penelitian** yang digunakan adalah *quasy-experiment* dengan rancangan *pre-test post-test with control group design*. Penelitian ini dilaksanakan di SDN Banyu Urip 2 Surabaya. Sasaran dalam penelitian ini adalah 70 siswa yang terbagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Instrumen pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan uji *Wilcoxon*. **Hasil penelitian** menunjukkan bahwa terdapat kenaikan pengetahuan pada kelompok yang di intervensi dari kategori cukup menjadi kategori baik didapatkan Sig. sebesar  $0,001 < 0,05$  artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan intervensi. sedangkan pada kelompok kontrol diketahui bahwa nilai Sig. sebesar  $0,082 > 0,05$  artinya tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara pengetahuan *pre-test* dan *post-test*. Uji *Mann Whitney* dilakukan pada hasil *post-test* antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol hasil menunjukkan bahwa hasil *p value* =  $0,001 < 0,05$  artinya media video animasi TikTok efektif dalam meningkatkan pengetahuan karies gigi pada siswa kelas IV SDN Banyu Urip 2 Surabaya.

**Kata kunci** : Pengetahuan, karies gigi, video animasi TikTok, Siswa Sekolah Dasar