

ABSTRAK

Data Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) menunjukkan bahwa tahun 2013 sampai 2018 terjadi peningkatan karies yang pada awalnya 25,9% meningkat menjadi 57,6%. Salah satu cara menurunkan tingginya angka karies adalah pencegahan dengan menyikat gigi dan perlunya pemberian edukasi untuk meningkatkan pengetahuan tentang teknik menyikat gigi yang baik dan benar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan media video *virtual reality* terhadap teknik menyikat gigi pada siswa SDN 10 Sungai Sapih, Kota Padang. Jenis penelitian ini adalah *quasi* eksperimen dengan rancangan *one group pre test-post test design*. Sampel pada penelitian berjumlah 40 responden dengan teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengolahan analisis data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis data bivariat menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian dari uji *Wilcoxon* menunjukkan perbedaan yang signifikan ($p < 0.05$). Hasil *pretest* didapatkan total skor rata-rata sebanyak 9.5250 sedangkan untuk hasil *posttest* diperoleh rata-rata total skor 17.4500. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan sebelum dan setelah diberikan intervensi video menyikat gigi.

Kata Kunci: Karies, Teknik Menyikat Gigi, *Virtual Reality* (VR)

Halaman Pengesahan

SKRIPSI


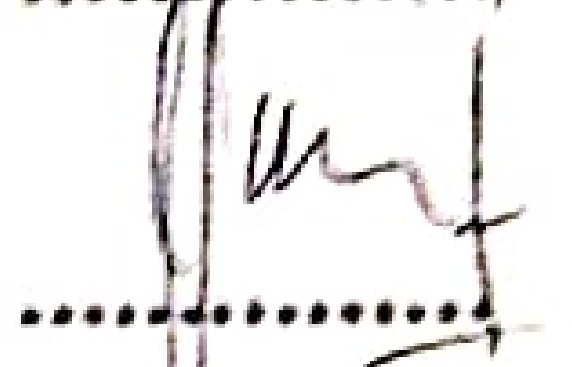


PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO *VIRTUAL REALITY* TERHADAP TEKNIK MENYIKAT GIGI PADA SISWA SDN 10 SUNGAI SAPIH, KOTA PADANG

Oleh:

**VRESTYLIA OKTA GINA
1910070110062**

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 23 Juni 2023 dan dinyatakan **LULUS** memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji Skripsi

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. drg. Valendriyani Ningrum, M.P.H, Ph.D | Ketua |  |
| 2. Dr. drg. Okmes Fadriyanti, Sp. Pros | Sekretaris |  |
| 3. drg. Hanim Khalida Zia, M.A.R.S | Anggota |  |
| 4. drg. Fredy Rendra TW, M.Kom | Anggota |  |

**Padang, 23 Juni 2023
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Baiturrahmah**

Dekan,



Dr. drg. Citra Lestari, MDSc., Sp. Perio
NIDN: 1006068001