

ABSTRAK

“PENGUNAAN MEDIA ANIMASI BERBASIS APLIKASI TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN (Studi Pada Siswa Usia 12 Tahun Di SDN Kalikuning 1 Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan Tahun 2024)”

Kerusakan gigi adalah penyakit gigi yang ditandai dengan keroposnya bidang gigi pada lapisan email, dentin, dan pulpa. **Masalah** dalam penelitian ini adalah tingginya angka DMF-T pada siswa usia 12 tahun. **Tujuan** penelitian ini mengetahui penggunaan media animasi berbasis aplikasi tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dalam meningkatkan pengetahuan pada siswa usia 12 tahun di SDN Kalikuning 1 Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan. **Jenis** penelitian yang diterapkan adalah *Quasy Experiment* dalam rancangan *one group pretest-posttest design*. Responden penelitian yaitu siswa usia 12 tahun di SDN Kalikuning 1 Tulakan Kabupaten Pacitan yang berjumlah 49 siswa. **Metode** penelitian pengambilan data dalam penelitian ini menggunakan lembar kuisioner *pretest-posttest* untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. **Analisis** data menggunakan uji *Wilcoxon Test* dengan menggunakan aplikasi pengolahan data SPSS. **Hasil** dari penelitian ini bahwa nilai *Asymp Sig. (2-tailed)* sebesar $0,000 < 0,05$ terdapat peningkatan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan menggunakan media animasi berbasis aplikasi. **Kesimpulan** penelitian ini terdapat peningkatan pengetahuan pada pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut artinya bahwa penyuluhan media animasi berbasis aplikasi dapat meningkatkan pengetahuan siswa tentang secara efektif.

Kata kunci : Pengetahuan siswa, kesehatan gigi dan mulut, media animasi