

ABSTRAK

PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA KELAS 5 DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA *EXPLOSION BOX* (Studi di SDN Sidoklumpuk Sidoarjo)

Anak-anak usia sekolah, khususnya pada rentang usia 6-14 tahun, berada pada masa yang rentan terhadap masalah karies gigi. Fokus dari penelitian ini adalah tingginya kejadian karies gigi pada siswa kelas 5A dan 5D di SDN Sidoklumpuk Sidoarjo. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan dengan menggunakan media *explosion box* pada siswa kelas 5A dan 5D di SDN Sidoklumpuk Sidoarjo. Penelitian ini menggunakan metode *Quasi Experiment* dengan desain *one group pretest-posttest*, melibatkan 36 siswa dari kelas 5A dan 5D sebagai sampel. Data dikumpulkan melalui kuesioner, di mana siswa diberi *pretest* dan *posttest* untuk mengukur perubahan pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah diberikan penyuluhan dengan media *explosion box*, terdapat peningkatan signifikan pada pengetahuan siswa mengenai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, dengan nilai signifikansi $\rho < \alpha$, yang berarti H_0 ditolak dan H_1 diterima. Kesimpulannya, penyuluhan menggunakan media *explosion box* berhasil meningkatkan pengetahuan siswa kelas 5A dan 5D di SDN Sidoklumpuk Sidoarjo terkait pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

Kata Kunci :Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, Pengetahuan, Media, *Explosion Box*