ABSTRAK

PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO ANIMASI PADA SISWA KELAS IV,V,VI DI SDN LEDOK KULON 3 BOJONEGORO TAHUN 2022

Masalah penelitian ini adalah tingginya prevalensi karies gigi siswa SDN Ledok Kulon 3 Bojonegoro menunjukkan indeks DMF-T tinggi yaitu sebesar 6,5. Menurut WHO dalam Gayatri (2017), indeks DMF-T tinggi adalah pada rentang 4,5-6,5. Karies gigi membawa dampak buruk yang dapat mempengaruhi kualitas hidup anak. Ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk masyarakat tentang kesehatan gigi dan mulut demi meningkatkan kesehatan oral yang optimal, salah satunya dengan melakukan promotif. Kegiatan promotif bertujuan untuk merubah perilaku dari aspek pengetahuan. **Tujuan penelitian** ini adalah mengetahui perbedaan pengetahuan tentang tingginya karies gigi dengan menggunakan media video animasi pada siswa kelas IV,V,VI SDN Ledok Kulon III Bojonegoro tahun 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah pretest – postest. Jenis penelitian ini yaitu true eksperimen dengan jumlah sasarannya 30 siswa, teknik analisi data dengan menggunakan Mc *Nemar.* **Hasil penelitian** ada perbedaan pengetahuan siswa tentang karies gigi pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol setelah diberi intervensi menggunakan video animasi dengan P Value 0,000, P < 0,05. **Kesimpulan** media video animasi dapat dijadikan acuan dan bahan evaluasi untuk memberikan informasi tentang kesehatan gigi dan mulut. Dengan menggunakan media yang menarik seperti media video animasi akan menunjang keberhasilan dalam promosi kesehatan.

Kata Kunci: Pengetahuan, Karies Gigi, Media Video Animasi, Siswa.