

ABSTRAK

PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI MENGGUNAKAN KARTU PINTAR GIGI PADA SISWA KELAS V SDN REJOSOPINGGIR JOMBANG TAHUN 2024

Kerusakan gigi sangat sering terjadi pada anak-anak. Hal ini dikarenakan karies gigi lebih mudah dan cepat menyebar pada gigi sulung bahkan lebih parah dibanding gigi permanen. **Masalah Penelitian** ini adalah tingginya karies gigi pada siswa kelas V SDN Rejosopinggir Jombang menunjukkan indeks DMF-T tinggi yaitu sebesar 4,5. Menurut WHO standart indeks rata-rata dapat dikatakan tinggi apabila memiliki score antara 4,5-6,5. Karies gigi memberikan akibat yang buruk bagi anak-anak. Ada banyak cara demi meningkatkan Kesehatan gigi dan mulut yaitu melaksanakan kegiatan promotif yang bermaksud untuk mengubah sebuah perilaku siswa dari segi pengetahuan. **Tujuan Penelitian** ini adalah Mengetahui perbedaan pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan setelah memainkan kartu pintar gigi pada siswa kelas V di SDN Rejosopinggir Jombang tahun 2024. **Metode** Jenis penelitian ini menggunakan *quasy eksperiment* dengan jumlah sasaran 32 siswa, pengumpulan data yang dipakai adalah *pretest* dan *postest*. teknik analisis data dengan menggunakan uji *Wilcoxon*. **Hasil Penelitian** ada perbedaan pengetahuan siswa setelah diberi kartu pintar gigi. **Kesimpulan** dari penelitian ini bahwa ada perbedaan pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah diberikan permainan menggunakan kartu pintar gigi pada siswa kelas V SDN Rejosopinggir Jombang tahun 2024.

Kata Kunci : Pengetahuan, Karies Gigi, Kartu Pintar Gigi.