

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN SISWA TENTANG PENAMBALAN GIGI DAN CAPAIAN PTI

PTI (*Performance Treatment Index*) yaitu tingkat/motivasi seseorang untuk menumpat giginya yang berlubang dalam upaya mempertahankan gigi tetap. Indikator atau target dalam pedoman UKGS menyatakan target jangka panjang 2020 nilai persentase PTI sebesar 50% dari seluruh gigi permanen yang mengalami karies. Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya persentase capaian PTI pada siswa kelas 5 di SDN Sidotopo I Surabaya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui adanya hubungan antara pengetahuan tentang penambalan gigi dan capaian PTI pada siswa kelas 5 di SDN Sidotopo 1 Surabaya. Metode penelitian ini adalah penelitian observasional analitik. Responden yang digunakan pada penelitian ini adalah siswa kelas 5 di SDN Sidotopo 1 Surabaya sebanyak 75 siswa. Sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan lembar pemeriksaan gigi. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji kolerasi *Chi Square*. Hasil pengetahuan siswa tentang penambalan gigi sebanyak 57% yang termasuk kriteria sedang. Hasil capaian PTI sebanyak 11,39% yang termasuk kriteria tidak tercapai. Hasil uji statistik nilai Asymp. Sig. Sebesar 0,008 kurang dari $\alpha = 0,05$ yang berarti adanya hubungan antara pengetahuan tentang penambalan gigi dan capaian PTI pada siswa kelas 5 di SDN Sidotopo 1 Surabaya Tahun 2020. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah adanya hubungan antara pengetahuan tentang penambalan gigi dan capaian PTI pada siswa kelas 5 di SDN Sidotopo 1 Surabaya Tahun 2020.

Kata Kunci: Pengetahuan, Penambalan Gigi, *Performance Treatment Index*.