

ABSTRAK

MOTIVASI PENAMBALAN GIGI DENGAN CAPAIAN *PERFORMANCE TREATMENT INDEX* (PTI) (Studi Pada Siswa SDN Tambakrejo 1 Kec. Krembung Kab. Sidoarjo)

Masalah Anak usia sekolah dasar merupakan salah satu kelompok usia yang rentan terhadap karies gigi. Karies gigi pada anak yang dibiarkan dan tidak dilakukan perawatan akan menimbulkan masalah kesehatan seperti adanya rasa nyeri, gangguan tidur, dan penanggalan dini gigi. Pada siswa SDN Tambakrejo 1 Kec. Krembung Kab. Sidoarjo diperoleh data DMF-T 2,1 dengan *Decay* 10%, *Missing* 0%, dan *Filling* 0%. Data tersebut menunjukkan bahwa PTI siswa termasuk dalam kategori tidak tercapai. **Tujuan** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara motivasi penambalan gigi dengan capaian *Performance Treatment Index* (PTI) pada siswa di SDN Tambakrejo 1 Kec. Krembung Kab. Sidoarjo. **Metode** Jenis penelitian ini adalah analitik dengan metode pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa SDN Tambakrejo 1 dengan sampel penelitian sebanyak 100 siswa yang diambil dari kelas 4-6 dengan jenis teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah lembar kuesioner dan lembar observasi pemeriksaan gigi. Teknik analisis yang digunakan untuk menganalisis motivasi penambalan gigi dengan capaian *Performance Treatment Index* (PTI) siswa di SDN Tambakrejo 1 menggunakan uji *statistic chi-square* dengan tingkat kepercayaan α (0,05). **Hasil** 43 siswa memiliki motivasi sedang (43%) dan nilai *Performance Treatment Index* (PTI) dengan kategori tidak tercapai pada 90 siswa (90%) dengan hasil nilai *p value* (0,042), maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara motivasi penambalan gigi dengan capaian *Performance Treatment Index* (PTI) siswa SDN Tambakrejo 1 Kec. Krembung Kab. Sidoarjo.

Kata kunci: Motivasi Penambalan Gigi, *Performance Treatment Index* (PTI), Anak sekolah dasar