

## **ABSTRAK**

**Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Jurusan Keperawatan Gigi**

### **”HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MAHASISWA TENTANG KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT TERHADAP NILAI CALCULUS INDEKS (studi Mahasiswa Universitas Airlangga Surabaya) Tahun 2013”**

Masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah Tingginya nilai calculus indeks mahasiswa Universitas Airlangga. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi perilaku mahasiswa tentang kebersihan gigi dan mulut, menghitung nilai Calculus Indeks , menganalisis hubungan antara perilaku mahasiswa tentang kebersihan gigi dan mulut terhadap nilai Calculus Indeks. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian analitik Kuantitatif dengan besar sample sebanyak 95 responden dengan kriteria inklusi. Analisis data menggunakan uji statistik Chi Square dengan uji korelasi spearman's rho. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku mahasiswa tentang kebersihan gigi dan mulut dari 95 responden didapat mayoritas perilaku responden dengan kategori Sedang sebanyak 65 (68.4 %), sedangkan untuk penilaian calculus indeks dari 95 responden didapat kategori sedang dengan jumlah responden sebanyak 64 (67.4%). Uji statistik memperlihatkan bahwa adanya hubungan antara perilaku mahasiswa tentang kebersihan gigi dan mulut terhadap nilai calculus indeks, hal ini dapat diketahui dari koefisien korelasi (r) sebesar .627 dan nilai signifikasi  $P = .000$ , jika dibandingkan dengan  $\alpha = 0.05$ , nilai signifikan yang didapat lebih kecil dari  $\alpha$  ( $\text{sig} \leq 0.05$ ), yang artinya ada hubungan antara variabel perilaku dengan nilai calculus indeks dan mempunyai hubungan yang kuat.