

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG STERILISASI *HANDPIECE* DENGAN KEPATUHAN PADA PROSEDUR STERILISASI *HANDPIECE*

(Studi Pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Surabaya tahun 2018)

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya persentase mahasiswa yang melakukan sterilisasi *handpiece* sesuai prosedur. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya hubungan pengetahuan mahasiswa tentang sterilisasi *handpiece* dengan kepatuhan pada prosedur sterilisasi *handpiece*. Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik *cross sectional*. Sasaran penelitian ini adalah mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Surabaya dengan jumlah 43 mahasiswa. Metode pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuisisioner dan lembar observasi. Teknik Analisa data yang digunakan adalah *koefisiensi kontingensi*. Hasil penelitian diperoleh p Value = 0,667 yang artinya lebih besar dari nilai tingkat signifikan (α) yang ditetapkan yaitu 0,05 ($0,667 > 0,05$). Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan bahwa tidak ada hubungan pengetahuan mahasiswa tentang sterilisasi *handpiece* dengan kepatuhan pada prosedur sterilisasi *handpiece*.

Kata kunci : pengetahuan, kepatuhan prosedur sterilisasi *handpiece*