

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA DALAM MELAKUKAN STERILISASI *HANDPIECE* YANG SESUAI DENGAN PROSEDUR (Studi Pada Klinik JKG Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2018)

ABSTRAK

Handpiece adalah alat penggerak mata bur yang sering masuk kedalam rongga mulut digunakan untuk mengambil jaringan busuk pada gigi, tetapi *handpiece* juga yang terabaikan sterilisasinya yang biasanya *handpiece* hanya didisinfeksi pada bagian luarnya saja, padahal *handpiece* yang sudah digunakan untuk perawatan bisa terpapar oleh percikan ludah maupun darah dan paparan *debris* gigi tersebut bisa masuk kedalam turbin serta aliran air dalam *handpiece* sehingga dapat terjadi infeksi silang, infeksi silang sendiri adalah penyakit infeksi yang ditularkan melalui operator ke pasien maupun sebaliknya juga bisa dari alat yang tidak steril, maka dalam pelaksanaannya *handpiece* harus disterilisasi sesuai dengan SOP sehingga operator dan pasien dapat terhindar dari infeksi silang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan dan sikap mahasiswa dalam melakukan sterilisasi *handpiece* sesuai dengan prosedur (studi pada klinik JKG poltekkes kemenkes surabaya tahun 2017). Metode dalam penelitian ini adalah deskriptif, dengan jumlah sampel 110 mahasiswa dengan menggunakan teknik stratified random sampling. Menggunakan lembar kuesioner tertutup dan terbuka. Pengolahan data dengan merata-rata jawaban dan dijadikan tabel. Hasil penelitian adalah sebanyak 63.35% mahasiswa tidak mengetahui pengetahuan tentang Sterilisasi *Handpiece* Sesuai Dengan Prosedur, sebanyak 65% mahasiswa mengetahui Sikap Tentang Sterilisasi *Handpiece*, dan sebanyak 60% mahasiswa mengetahui sikap tentang infeksi nosokomial. Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan bahwa sebanyak 90% mahasiswa kurang mengetahui pengetahuan tentang cara mensterilisasi *handpiece* sesuai dengan prosedur dan sebanyak 67,3% mahasiswa mengetahui sikap tentang sterilisasi *handpiece* sesuai dengan prosedur.

Kata kunci : sterilisasi *handpiece*, infeksi, pengetahuan dan sikap mahasiswa