

## ABSTRAK

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU MAHASISWA DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MERKURI TUMPATAN AMALGAM SESUAI PROSEDUR**

**(Studi Pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes  
Surabaya angkatan 2012 tahun 2014)**

Merkuri merupakan logam cair yang berwarna keperakan dan sangat mudah menguap. Bahan ini banyak dipergunakan dalam bidang industri, pertanian, elektronik, dan kedokteran gigi. Pencemaran lingkungan oleh Merkuri (Hg) telah diketahui mempunyai dampak yang sangat berbahaya bagi kesehatan. Pencemaran ini dapat terjadi melalui berbagai aktifitas manusia yang mempergunakan Merkuri, dengan pembuangan limbah industri yang tidak memenuhi persyaratan. Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya persentase mahasiswa yang melakukan pengelolaan limbah Merkuri tumpatan amalgam sesuai prosedur di klinik JKG Surabaya tahun 2014. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya hubungan pengetahuan dengan perilaku mahasiswa dalam pengelolaan limbah Merkuri tumpatan amalgam sesuai prosedur di klinik JKG Surabaya. Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik *cross sectional*. Sasaran penelitian ini adalah mahasiswa angkatan 2012 JKG Surabaya. Metode pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuisisioner dan lembar observasi. Teknik analisa data yang digunakan adalah *Spearman*. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan bahwa tidak ada hubungan pengetahuan dan perilaku mahasiswa dalam pengelolaan limbah Merkuri tumpatan amalgam sesuai prosedur di klinik JKG Surabaya tahun 2014.