

## ABSTRAK

### **PERBEDAAN DEBRIS INDEX SEBELUM DAN SESUDAH MENGUNYAH BUAH APEL PADA SISWA KELAS IV BAITURAHMAN SURABAYA TAHUN 2013**

Debris index adalah angka yang menunjukkan kebersihan gigi dan mulut seseorang. Debris adalah sisa makanan yang terdapat dalam rongga mulut. Diketahui dari data awal pemeriksaan pada 9 November 2012 siswa memiliki debris index yang tinggi yaitu 1,9 dengan kategori buruk dan belum sesuai dengan debris index yang telah ditetapkan WHO yaitu 0 – 0,6 dengan kategori baik. Masalah dalam penelitian ini adalah tingginya debris index pada siswa kelas IV MI Baiturrahman Surabaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan debris index sebelum dan sesudah mengunyah buah apel siswa kelas IV MI Baiturrahman. Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik. Sasaran penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV MI Baiturrahman Surabaya yang berjumlah 20 siswa. Metode pengumpulan data dengan menggunakan lembar observasi debris index. Teknik analisa data yang digunakan adalah *Paired Samples T-test*. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan adanya perbedaan debris index sebelum dan sesudah mengunyah buah apel pada siswa kelas IV MI Baiturrahman Surabaya tahun 2013.