

## ABSTRAK

### **IDENTIFIKASI KANDUNGAN FLUOR DI DESA KEBOAN ANOM KECAMATAN GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2016.**

Masalah dalam penelitian ini adalah tingginya nilai DMFT pada siswa kelas V SDN Keboan Anom Jalan Sukodono No. 51 Gedangan Sidoarjo. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kandungan fluor sumber air minum sumur gali (SGL) di desa Keboan Anom kecamatan Gedangan kabupaten Sidoarjo tahun 2016. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Sasaran penelitian yang di ambil untuk penelitian ini adalah sumber air minum yang dikonsumsi sehari-hari oleh siswa/siswi kelas V SDN Keboan Anom Gedangan Sidoarjo yang diambil dari 7 titik sumber air minum berdasarkan lokasi. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian yaitu dengan cara mengambil sampel dan di kirimkan ke laboratorium kesehatan dinas kesehatan pemerintah kota Surabaya Jalan Pucang Jajar No.31 Surabaya. Teknik analisis data yakni dengan menggunakan statistika *One Sample T Test* dalam program SPSS. Hasil penelitian bahwa kandungan fluor dalam air minum didesa tersebut adalah rendah yaitu <0,70 mg/L.