

## ABSTRAK

### **PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA INSTAGRAM**

Karies gigi merupakan permasalahan kesehatan gigi dan mulut yang paling sering terjadi pada anak remaja usia sekolah. **Masalah** ini Tingginya angka karies gigi pada siswa kelas X IPA di SMAN 1 Menganti Kabupaten Gresik. **Tujuan** penelitian ini mengetahui perbedaan pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah promosi kesehatan dengan menggunakan media instagram pada siswa kelas X IPA SMAN 1 Menganti Kabupaten Gresik. **Metode penelitian** yang digunakan adalah *quasy-Experiment* dengan rancangan *pretest-posttest with control group*. Penelitian ini dilaksanakan di SMAN 1 Menganti Kabupaten Gresik. Sasaran dalam penelitian ini adalah 86 siswa yang terbagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Instrumen pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuesioner. Teknik analisa data yang digunakan yaitu menggunakan *uji wilcoxon*. **Hasil penelitian** menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah menggunakan media instagram pada siswa kelas X IPA di SMAN 1 Menganti Kabupaten Gresik.

**Kata kunci :** Pengetahuan, karies gigi, media instagram, siswa