

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA KADAR FLUOR AIR TANAH DENGAN ANGKA KEJADIAN KARIES GIGI (Studi pada siswa kelas I MI Roudhlotul Ulum Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik tahun 2018)

Masalah dalam penelitian ini adalah angka kejadian karies pada siswa Kelas I MI Roudhlotul Ulum dalam kategori sedang. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kadar fluor air tanah dengan angka kejadian karies gigi siswa kelas I MI Roudhlotul Ulum Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik tahun 2018. Jenis penelitian adalah survey analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian adalah siswa kelas I MI Roudhlotul Ulum yang berjumlah 33 siswa dengan sampel 25 siswa. Metode pengumpulan data menggunakan lembar pemeriksaan def t serta pemeriksaan Laboratorium untuk mengetahui kadar fluor air tanah. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji chi square dengan pengujian hipotesis berdasarkan taraf signifikan $\alpha < 0,05$, dan hasil diperoleh nilai $p = 0,165$. Hasil penelitian ini menunjukkan kadar fluor air tanah kategori rendah dan def t dengan dengan kategori sedang. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara kadar fluor air tanah dengan angka kejadian karies pada siswa kelas I MI Roudhlotul Ulum Kecamatan Manyar kabupaten Gresik tahun 2018.