

Hubungan karies gigi sulung anak usia pra sekolah dengan kadar fluor dalam air minum di Kabupaten D.T.II Tangerang

Lazarus Sugeng Hartono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=80758&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian di Kabupaten D.T.II Tangerang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui karies gigi sulung anak prasekolah dengan kadar fluor dalam air minum pada daerah tersebut. Subjek penelitian terdiri dari anak prasekolah yang berusia 2-5 tahun sejumlah 341 anak dan air sumur yang dipergunakan sebagai air minum utama. Penelitian ini dilakukan secara deskriptif analitik. Hasil penelitian menunjukkan indeks plak rata-rata 2.34, 80.6% anak mengalami karies dengan def-t rata-rata 5.60, def-s rata-rata 12.47. Radar fluor dalam air minuet rata-rata 0.38 ppm. Dengan analisa regresi linier terbukti ada hubungan tidak bermakna antara kadar fluor air minuet dengan karies gigi sulung dengan $r = - 0.04$ ($p > 0.05$).