

Hubungan kandungan fluor saliva anak dengan karies gigi sulung : kajian pada anak yang mengkonsumsi tablet fluor dan tidak (laporan penelitian)

Supit, James H., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20453346&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui apakah dengan mengkonsumsi tablet fluor dapat meningkatkan kandungan fluor dalam saliva dan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara kandungan fluor saliva pada anak yang mengkonsumsi tablet Flour atau yang tidak.

Penelitian dilakukan secara retrospektif laboratorik pada sejumlah 63 anak yang sejak bayi menjadi pasien dokter spesialis anak di Klinik Elizabeth Pluit Jakarta Utara. Pengamatan meliputi pemeriksaan status medis pasien Klinik Elizabeth dan kuesioner perihal keteraturan anak dalam mengkonsumsi tablet fluor yang telah diresepkan, serta pemeriksaan karies gigi sulung dan pengambilan saliva. Selanjutnya kandungan fluor saliva subyek diukur secara laboratorik dengan menggunakan alat Colorimeter DR-100 (Model 41100-08 Kit).

Hasil uji analisis membuktikan tidak adanya perbedaan yang bermakna antara kandungan fluor saliva anak yang mengkonsumsi tablet fluor dengan yang tidak ($t=1,8374$; $p < 0,05$) serta tidak ada hubungan antara lama pemberian tablet fluor (dalam hitungan bulan) dengan kandungan fluor saliva ($r = -0,01$). Selain itu tidak ditemukan hubungan yang erat antara kandungan fluor saliva dengan karies gigi sulung ($r = -0,04$).