Efek pemberian vitamin mengandung fluor pada ibu hamil terhadap karies gigi sulung

Sri Mulyetty A. Mulian, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=94161&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian dilakukan dengan tujuan memberikan informasi mengenai manfaat pemberian vitamin mengandung fluor Gbimin AF, pada ibu hamil terhadap karies gigi sulung anaknya. Penelitian secara retrospektif dilakukan terhadap 123 anak peserta Program Jaminan Pelayanan Kesehatan RS. St. Carolus yang berdomisili di Jakarta sejak lahir, berusia 1 tahun hingga 4 tahun. Pengumpulan data diperoleh dari hasil pemeriksaan karies gigi sulung anak yang dilahirkan oleh ibu yang diberi vitamin mengandung fluor dan yang diberi vitamin tidak mengandung fluor. Selain itu dilakukan tanya-jawab terhadap ibu pada masa kehanilan anaknya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karies gigi sulung (ada tidaknya karies, def-t, dan def-s) pada anak yang dilahirkan dari ibu yang diberi vitamin mengandung fluor lebih rendah dibanding dengan anak yang dilahirkan dari ibu yang diberi vitamin tidak mengandung fluor pada masa kehanilan. Perbedaan tersebut bermakna ($P < 0.05$, $X^2 = 5.45$), dan kurang lebih pada usia 1 tahun efek fluor lebih nampak.