

Korelasi Kadar Kromium dengan Nafsu Makan Bayi 8-10 Bulan di Jakarta Pusat

Natasha, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920547964&lokasi=lokal>

Abstrak

Kromium dapat memengaruhi nafsu makan tetapi belum diketahui pengaruhnya pada bayi. Penelitian ini bertujuan mengetahui korelasi kadar kromium dengan nafsu makan bayi 8-10 bulan di Jakarta Pusat. Studi potong lintang dilakukan terhadap 75 bayi yang sesuai dengan kriteria penelitian. Kadar kromium dalam serum diukur dengan LC-MSIMS (Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry), sementara nafsu makan diukur dengan VAS (Visual Analogue Scale) oleh tenaga terlatih. Data dianalisis dengan uji Kolmogorov-Smimov dan uji Spearman (korelasi bennakna bila $p < 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa subjek penelitian paling banyak berjenis kelamin perempuan dan berusia 8 bulan. Nilai tengah nafsu makan bayi 8-10 bulan di Jakarta Pusat sebesar 8,000cm, sementara nilai tengah kadar kromium 0,024ng/mL. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat korelasi bennakna antara kadar kromium dengan nafsu makan bayi 8-10 bulan di Jakarta Pusat ($p=0,782$).