

Tipe Koleksi: indeks Artikel jurnal kesehatan

PERUBAHAN KANDUNGAN YODIUM DALAM ASI SETELAH PEMBERIAN YODIUM DOSIS TINGGI PER ORAL PADA IBU MENYUSUI

Muhilal; Dewi Permaesih dan Susi Suwanti Suwardi

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=47565&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian pengaruh pemberian kapsul iodium dosis tinggi pada ibu menyusui terhadap kadar iodium dalam ASI di Kecamatan Dukun dan Srumbung, Jawa Tengah. Ibu menyusui dibagi dalm 2 kelompok; kelompok perlakuan dan pembanding Urine dan ASI pada kelompok perlakuan dan pembanding dikumpulkan pada hari ,0,2,7,30,90 dan 180. Analisis iodium dilakukan dengan cara Kolhoff dan Sanders. Pola perubahan kandungan iodium ASI sama dengan pola perubahan iodium dalam urin dengan koefisien korelasi sebesar 0.96. Kandungan iodium dalam ASI pada kelompok perlakuan ditemukan pada hari kedua dengan nnilai 16350 ug/L dibandingkan denga 75 ug/L pada kelompok pembanding, keudian menurun secara perlahan sampai mendikati nilai normal pada hari ke 180 setelah pemberian kapsul iodium. Diperkirakan kandungan iodium dalam ASI sekitar 60% dari kandungan iodium dalam urin. Dengan dugaan adanya kelebihan masukan iodium pada bayi yang menerima dari dua sumber, yaitu ASI dan kapsul yang diberikan langsung pada bayi dalam program IDD, perlu dipertimbangkan kemungkinan timbulkan efek sampingan pada bayi karena kelebihan iodium.