https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

PERBEDAAN TINGGI BADAN ANAK KELAS 4–5 YANG MENGKONSUMSI IODIUM CUKUP DAN KURANG DI SEKOLAH DASAR LAGOA 06 JAKARTA UTARA

PERBEDAAN TINGGI BADAN ANAK KELAS 4–5 YANG
MENGKONSUMSI IODIUM CUKUP DAN KURANG
DI SEKOLAH DASAR LAGOA 06
JAKARTA UTARA

Created by FAIZUL MABRUROH

Subject : PERBEDAAN TINGGI BADAN ANAK KELAS 4 – 5 YANG MENGKONSUMSI IODIUM CUKUP DAN KURANG DI SEKOLAH DASAR LAGOA 06 JAKARTA UTARA

Subject Alt : PERBEDAAN TINGGI BADAN ANAK KELAS 4 – 5 YANG MENGKONSUMSI IODIUM CUKUP DAN KURANG DI SEKOLAH DASAR LAGOA 06 JAKARTA UTARA

Keyword : : INGGI BADAN ANAK, KECUKUPAN IODIUM

Description :

Latar Belakang: Pertumbuhan dipengaruhi oleh faktor intrinsik (genetik) dan faktor ekstrensik (zat gizi, oksigen, hormon), faktor pertumbuhan, psikososial dan berbagai penyakit kronis.
Hormon pertumbuhan meningkatkan kadar kalsium, magnesium serta fosfat sehingga merangsang pertumbuhan panjang dari tulang keras dan pertumbuhan tulang rawan terutama pada anak–anak. Manusia dikatakan berperawakan pendek bila tinggi badan dua kali di bawah rata–rata orang yang sama usia dan jenis kelaminnya.
Tujuan: Mengetahui perbedaan pertambahan tinggi badan anak kelas 4-5 yang mengkonsumsi iodium cukup dan kurang. Pengambilan data dilakukan pada bulan Juni-Agustus 2009. Jenis penelitian ini adalah penelitian yang bersifat komparatif dengan pendekatan longitudinal. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa Sekolah Dasar Negeri Lagoa 06 sedangkan sampelnya sebanyak 74 responden. Analisa pada data penelitian ini dengan menggunakan uji beda rata–rata (t-test). Data yang dikumpulkan meliputi: Karakteristik sampel, jenis kelamin, umur dan pola konsumsi iodium, konsumsi iodium diambil melalui food frekuensi dan tes iodium pada garam. Berdasarkan pola konsumsi 41,9% dinyatakan baik 54,1% cukup dan 4,1% konsumsi kurang.Pertambahan tinggi badan rata-rata konsumsi iodium cukup diperoleh nilai 0,92 (±0,517) dan untuk iodium kurang 0,39 (±0,261). Dari hasil uji komparasi, didapatkan adanya perbedaan penambahan tinggi badan antara yang mengkonsumsi iodium cukup dan yang kurang secara signifikan dengan nilai P= 0,001.
Kesimpulan: Bahwa adanya perbedaan penambahan tinggi badan antara yang mengkonsumsi iodium cukup dengan yang kurang pada anak kelas 4-5 sekolah dasar, dalam artian semakin baik konsumsi iodium semakin baik pula pertumbuhan tinggi badan pada anak. Dianjurkan mengkonsumsi sumber makanan tinggi iodium untuk membantu pertumbuhan anak usia sekolah.

Date Create	:	10/12/2014
Type	:	Text
Format	:	Pdf
Language	:	Indonesian
Identifier	:	UEU-Undergraduate-undergraduate_2005-32-021
Collection	:	undergraduate_2005-32-021
Source	:	Undergraduate nutrition of faculty
Relation COllection	:	Universitas Esa Unggul
COverage	:	Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right	:	copyright2014@esaunggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor