

SUMMARY

PERBEDAAN ASUPAN ENERGI, BCAA (Branched Chained Amino Acid) DAN STATUS GIZI (IMT/U) ANAK USIA 6-12 TAHUN DI PROVINSI JAWA TIMUR (ANALISIS DATA RISKESDAS 2010)

Created by LILIS KOMARIAH

Subject : BCAA (Branched Chained Amino Acid)
Subject Alt : STATUS GIZI (IMT/U)
Keyword : status gizi(imt/u); bcaa(branched chained amino acid); asupan energi;

Description :

Latar belakang: Saat ini Indonesia sedang menghadapi double burden (beban ganda) masalah gizi. Prevalensi kegemukan anak usia 6-12 tahun di Jawa Timur sebesar 12.4%, di atas prevalensi nasional (9.2%).

Tujuan: Mengetahui perbedaan asupan energi, BCAA, dan status gizi anak usia 6-12 tahun di Provinsi Jawa Timur tahun 2010

Metode penelitian: Data yang digunakan adalah data sekunder Riskesdas 2010 dengan pendekatan cross-sectional dan desain survei analitik. Sampel yang didapat 3471 orang. Pengujian statistik menggunakan uji t-test independent, uji one-way anova dan regresi linier.

Hasil penelitian: Sebagian responden berjenis kelamin laki-laki yaitu sebesar 1784 orang (51.4%). Berdasarkan tempat tinggal, responden lebih banyak tinggal di wilayah pedesaan yaitu sebesar 1737 orang. Status ekonomi responden sebagian besar rendah yaitu sebesar 2047 orang (59%). Rata-rata z-score IMT/U anak di Provinsi Jawa Timur (0.11 ± 1.915) SD. Rata-rata asupan energi responden 1168.96 ± 425.985 kkal/hari, dan BCAA 6.96 ± 2.78 g/hari. Ada perbedaan bermakna ($p < 0.05$) z-score (IMT/U) berdasarkan jenis kelamin dan status ekonomi. Ada perbedaan bermakna ($p < 0.05$) asupan energi dan BCAA anak usia 6-12 tahun di Provinsi Jawa Timur berdasarkan jenis kelamin, tipe daerah, dan status ekonomi. Ada perbedaan bermakna status gizi berdasarkan asupan energi dan BCAA ($p < 0.05$).

Kesimpulan: Perlunya penyuluhan tentang gizi seimbang, terutama keseimbangan asupan energi dan BCAA pada masa pertumbuhan anak usia sekolah dasar.

Date Create : 11/06/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2010-32-061
Collection : 2010-32-061
Source : Perpustakaan Esa Unggul
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : copyright @2014 by UEU Library

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