

Profil lingkar perut, rasio lingkar perut-tinggi badan, dan rasio lingkar perut-lingkar panggul balita usia 24-59 bulan: nested pada studi kohort di Bogor Tengah, Indonesia = Waist circumference waist to height ratio and waist to hip ratio profiles of 24-59 months old children a nested cohort study in central Bogor Indonesia

Mursid Tri Susilo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455466&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Lingkar perut WC , rasio lingkar perut-tinggi badan WHtR , dan rasio lingkar perut-lingkar panggul WHR berpotensi memberikan informasi status obesitas. Penelitian ini membandingkan indikator tersebut dengan berat badan menurut tinggi badan WHZ dan indeks masa tubuh menurut umur BMI-age . Penelitian belah lintang dilakukan pada balita 24-59 bulan nested dengan penelitian kohort ldquo;Tumbuh Kembang Anak dan Penyakit Tidak Menular rdquo;. Kurva ROC dan sistem klasifikasi z-score digunakan untuk menemukan cut-off yang tepat. Tidak terdapat perbedaan proporsi obesitas antara WHtR dengan WHZ p=0.070 . Tidak terdapat perbedaan WHtR p=0.125 dan WC p=0.070 dibandingkan dengan BMI-age. WC dan WHtR dipertimbangkan sebagai indikator dalam penyaringan obesitas balita.

<hr>

ABSTRACT

WC, WHtR and WHR were to be concern given information about obesity status. The study obtained those data and also compared to obesity proportion by WHZ BMI for Age. A cross sectional study was conducted among 24-59 months old children nested with the cohort of ldquo;Tumbuh Kembang Anak dan Penyakit Tidak Menular rdquo; . ROC curved and z score classification system were used to found the appropriate cut offs. There was no difference proportion of obesity between WHtR and WHZ indicators p 0.070 . Meanwhile, WHtR p 0.125 and WC p 0.070 were no difference proportion compare to BMI for age. WC and WHtR considered as screening indicators to detect obesity.