

Profil lingkaran perut, rasio lingkaran perut-tinggi badan, dan rasio lingkaran perut-lingkaran 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

Lingkaran perut WC , rasio lingkaran perut-tinggi badan WHtR , dan rasio lingkaran perut-lingkaran 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 "Tumbuh Kembang Anak dan Penyakit Tidak Menular". 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.

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 "Tumbuh Kembang Anak dan Penyakit Tidak Menular" . 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.