

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.