

Studi Validasi Ukuran Antropometri dan Komposisi Lemak Tubuh terhadap Tekanan Darah pada Siswa - Siswi di SMAK 2 Penabur Jakarta Tahun 2014

Nurmayanti

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=107889&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ukuran pengganti yang memiliki validitas optimal dalam mendeteksi kasus prehipertensi pada siswa/i kelas XISMAK Penabur Tahun 2014. Desain penelitian ini adalah cross sectional dengan teknik total sampling . Hasil Penelitian ini menyimpulkan bahwa pada laki-laki, lingkar pinggang dengan cut off 72,82 cm merupakan ukuran alternatif terbaik untuk memprediksi prehipertensi sistolik, Sedangkan lingkar pinggul dengan cutoff 93,25 cm untuk prehipertensi diastolik. Sedangkan pada perempuan, IMT dengan cut off 23,08 cm merupakan ukuran alternatif terbaik untuk memprediksi prehipertensi sistolik, Sedangkan RLPT dengan cut off 0,44 untuk prehipertensi diastolik. Kata kunci : prehipertensi, sistolik, diastolik, lingkar pinggang, lingkar pinggul, IMT, RLPT.