Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

VALIDITAS INDIKATOR ANTROPOMETRI UNTUK MEMPREDIKSI TEKANAN DARAH PADA MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. HAMKA BERUMUR 18-24 TAHUN

Siti Auia Azahra

Deskripsi Lengkap: http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=78210&lokasi=lokal

---

Abstrak

Proporsi tekanan darah pada usia remaja di Indonesia cukup tinggi, salah satunya pada Kota Jakarta Selatan yaitu 29,3%. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas indikator antropometri untuk memprediksi tekanan darah pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Prof. Hamka Jakarta Selatan pada umur 18-24 tahun. Desain penelitian yang dilakukan penelitian ini adalah cross-sectional dengan sampel berjumlah 117 responden yang didapat dari metode Quota Sampling. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata responden berusia 21 tahun, berjenis kelamin perempuan dan yang berada di FIKES. Proporsi responden dengan tekanan darah tinggi sebesar 32,5%. IMT, LP dan RLPTB lebih di Jakarta Selatan mencapai 15,70%, 38,58% dan 45,8%. Status gizi berdasarkan IMT, RLPTB dan LP dengan kategori obesitas mempunyai proporsi 35,3%, 38,1% dan 34,8%. Berdasarkan uji chi-square tidak ada hubungan antara IMT, RLPTB dan LP dengan tekanan darah. Berdasarkan uji validitas LP untuk memprediksi tekanan darah diperoleh nilai 81% yang mengartikan lingkar pinggang cukup valid dalam memprediksi tekanan darah normal dan kurang valid dalam memprediksi tekanan darah tinggi diperoleh nilai 21%. Uji validitas IMT dan RLPTB untuk memprediksi tekanan darah kurang valid dalam memprediksi tekanan darah normal yang diperoleh nilai 72,1% dan 67% untuk tekanan darah tinggi juga kurang valid yang diperoleh nilai 31,6% dan 42,1%