



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STATUS GIZI, STATUS ANEMIA, DAN TEKANAN DARAH PADA REMAJA KOTA BANDA ACEH MENGGUNAKAN ANALISIS REGRESI MULTIVARIAT

ABSTRACT

Permasalahan kesehatan pada remaja adalah suatu hal penting yang harus diperhatikan karena menentukan kualitas SDM dari suatu daerah di masa yang akan datang. Status gizi, status anemia, dan tekanan darah adalah beberapa indikator kesehatan yang perlu diperhatikan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat faktor-faktor apa sajakah yang berpengaruh terhadap status gizi, status anemia, dan tekanan darah. Secara bersama, diduga terdapat hubungan antara status gizi, status anemia, dan tekanan darah sehingga metode yang digunakan adalah analisis regresi multivariat. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data penelitian status gizi remaja dari 596 remaja Kota Banda Aceh dengan rentang usia 10 sampai 19 tahun. Sebelum dilakukan estimasi parameter dengan regresi multivariat, terlebih dahulu dilakukan reduksi variabel prediktor karena diduga adanya korelasi. Dari reduksi data dihasilkan lima faktor baru. Hasil menunjukkan faktor yang berpengaruh terhadap status gizi adalah pola makan, uang saku dan umur, serta pengetahuan tentang gizi. Faktor yang berpengaruh terhadap status anemia adalah uang saku dan umur, pendapatan, dan jumlah tanggungan. Sedangkan faktor yang berpengaruh terhadap tekanan darah adalah uang saku dan umur serta jumlah tanggungan.

Kata Kunci : Analisis regresi multivariat, status gizi, anemia, tekanan darah