

HUBUNGAN PENDIDIKAN DAN EKONOMI ORANG TUA DENGAN PERSENTASE KANDUNGAN LEMAK TUBUH(Studi pada anak usia 2-3 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Kraton Kecamatan Serengan Kota Surakarta Tahun 2004)

KANDAR -- E2A202032
(2004 - Skripsi)

Persentase kandungan lemak tubuh dapat dipakai untuk menilai status gizi dengan pengukuran tebal lemak bawah kulit (TLBK) di 4 tempat yaitu;trisep,bisep,subskapular,dan suprailiak.Penelitian status gizi secara langsung dengan pengukuran TLBK masih sangat jarang dilakukan pada anak-anak(balita).Status gizi dipengaruhi oleh beberapa faktor baik secara langsung maupun tidak langsung seperti pendidikan ekonomi orang tua. tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pendidikan dan eakonomi orang tua dengan presentase kandungan lemak tubuh pada anak usia 2-3 tahun.Jenis penelitian ini adalah diskriptif analitik dengan maetodaee survei dan pendekatan *cross sectional* Data primer berupa pengukuran TLBK dengan alat *skin fold caliper* jenis *Holtain*,data sekunder pendidikan dan ekonomi keluarga dengan wawancara maenggunakan kuesioner.Populasi penelitian ini adalah anak usia 2-3 tahun yang ada di wilayah kerja Puskesmas Keraton berjumlah 504 anak.sampel yang di ambil dan dilakukan pengukuran TLBK berjumlah 96 anak. Data penelitian di analisis dengan uji korelasi *Rank Spearman* untuk data yang distribusi tidak normal sedangkan *Pearson Product Moment* untuk data yang berdistribusi normal.Dari hasil penelitian pendidikan responden terbanyak adalah tamat SLTA,rata-rata pendapatan responden Rp.214.600;dan rata-rata total aset keluarga Rp.719.800;. Hasil analisis menunjukkan tidak ada hubungan antara pendidikan bapak dan ibu dengan presentase kandungan lemak tubuh ($p=0,779$ dan $p=0,674$) juga pada hubungan ekonomi keluarga yaitu pendapatan dan kepemilikan/aset dengan kandungan lemak tubuh ($p=0,392$ dan $p=0,450$).Perlu pengembangan penilaian status gizi balita berdasarkan pengukuran tebal lemak bawah kulit (TLBK).

Kata Kunci: Pendidikan,Ekonomi orang tua,Lemak tubuh,Anak usia 2-3 tahun

THE CORRELATION BETWEEN EDUCATION,PARENT ECONOMY AND
PERCENTAGE OF BODY FAT(Study in Children Aged 2-3 years Old in the
working area of Puskesmas Kratonan Serengan Sub-District Surakarta City
2004)

Percentage of body fat can be used to assess the nutrient status with subcutaneous fat measurement in four places that are; triceps, biceps, subscapulars and suprailliacs. Direct assessment of nutrient status with measurement of subcutaneous fat is rarely conducted in children (under five years). Nutrient status is influenced by some factors both directly like parent economy and education. Target of this research is to analyze the correlation between education, parent economy and percentage of body fat on children aged 2-3 years old. Design of this research was analytic description with survey method and cross sectional approach. The primary data subcutaneous fat by skin fold caliper. Kind of Holtaint, education data and parent economy data were interviewed by using questioner. The research population were children aged 2-3 years old in work area of Puskesmas Kratonan amount 504 children. Taken sample and conducted by subcutaneous fat measurement amount to 96 children. The research data was analysed with Rank Spearman correlation test for the normal distribution. The result of research that most of respondents have finished senior high school, average of respondent earnings is Rp.214.600; and average total family asset is Rp.719.800;. The analyses show that no correlation between education of mother and father with percentage of body fat ($p=0,779$ and $p=0,674$) also in parent economy relation that is earnings and ownership/asset with body fat content ($p=0,392$ and $p=0,450$). To develop using the subcutaneous fat of under five years to assess the nutrient status

Keyword: Education, Economic of Family, Body Fat, Children 2-3 years old