

# **HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR, SINDROM MAKAN MALAM, ASUPAN SERAT, DAN SOSIAL EKONOMI KELUARGA DENGAN STATUS GIZI LEBIH PADA REMAJA USIA 16-18 TAHUN DI SMA NEGERI 6 DEPOK TAHUN 2023**

**Salsabila Athirah Putri**

## **Abstrak**

Status gizi lebih merupakan penimbunan lemak yang berlebih dalam tubuh sehingga memicu berbagai masalah kesehatan seperti berbagai macam penyakit tidak menular. Prevalensi gizi lebih pada remaja umur 16-18 tahun sebesar 13,5%. Dalam 5 tahun terakhir terjadi peningkatan jumlah gizi lebih pada remaja usia 16-18 tahun di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor risiko status gizi lebih pada remaja usia 16-18 tahun. Desain penelitian ini adalah studi *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini merupakan 100 remaja usia 16-18 tahun kelas X dan XI di SMA Negeri 6 Depok yang diambil menggunakan *stratified random sampling*. Analisis data yang digunakan adalah uji *chi-square* dan regresi logistik ganda. Hasil analisis bivariat ditemukan ada hubungan berat badan lahir ( $p=0,033$ ; OR=11,9) dan sindrom makan malam ( $p=0,001$ ; OR=6,5) dengan status gizi lebih dan tidak adanya hubungan antara asupan serat ( $p=0,5$ ), pendapatan orang tua ( $p=0,47$ ), pendidikan ayah ( $p=0,25$ ), pendidikan ibu ( $p=0,33$ ), pekerjaan ayah ( $p=0,5$ ) dan pekerjaan ibu (0,17) dengan status gizi lebih pada remaja di SMAN 6 Depok. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa sindrom makan malam memiliki hubungan yang signifikan dengan status gizi lebih pada penelitian ini ( $p=0,002$  ; AOR 6,5 ; 95% CI 1,9-21,6).

**Kata Kunci:** asupan serat, berat badan lahir, sindrom makan malam, sosial ekonomi keluarga, status gizi lebih

**ASSOCIATION BETWEEN BIRTH WEIGHT, NIGHT EATING SYNDROME, FIBER INTAKE, AND SOCIOECONOMIC STATUS WITH OVERNUTRITION AMONG ADOLESCENTS AGED 16-18 YEARS IN SMA NEGERI 6 DEPOK**

**Salsabila Athirah Putri**

**Abstract**

Overnutrition is an excessive amount of body fat that cause various health problems, such as various non-communicable diseases. The prevalence of overnutrition among adolescents aged 16-18 years is 13.5%. In the past 5 years, there has been an increase in the number of overnutrition adolescents aged 16-18 years in Indonesia. This study aims to analyze the risk factors for overnutrition among adolescents aged 16-18 years. The design of this study is a cross-sectional study. The sample in this study consists of 100 adolescents aged 16-18 years in the 10th and 11th grades of SMA Negeri 6 Depok, selected using stratified random sampling. The data analysis used chi-square test and multiple logistic regression. The results of bivariate analysis found a relationship between birth weight ( $p=0.033$ ; OR=11.9) and night eating syndrome ( $p=0.001$ ; OR=6.5) with overnutrition, and no relationship was found between fiber intake ( $p=0.5$ ), parental income ( $p=0.47$ ), father's education ( $p=0.25$ ), mother's education ( $p=0.33$ ), father's occupation ( $p=0.5$ ), and mother's occupation (0.17) with overnutrition among adolescents in SMAN 6 Depok. The results of multivariate analysis showed that night eating syndrome has a significant association with overnutrition in this study ( $p=0.002$ ; AOR 6.5; 95% CI 1.9-21.6).

**Keywords:** birth weight, fiber intake, night eating syndrome, overnutrition, socioeconomic status