

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan status pekerjaan ibu terhadap prevalensi kelebihan berat badan pada anak usia sekolah menggunakan metode regresi logistik dengan dua variabel dependen biner yaitu anak dengan kondisi kelebihan berat badan dan anak dengan kondisi obesitas. Menggunakan standar kondisi kelebihan berat badan berdasarkan *BMI-for-age CDC 2000* yang dihitung dari data antropometri anak usia 5 hingga 18 tahun yang diperoleh dari data mikro The Indonesian Life Survey (IFLS) gelombang 5. Ditemukan bahwa status pekerjaan ibu yaitu pekerja penuh waktu dan ibu pekerja paruh waktu secara signifikan mempunyai hubungan negatif dengan prevalensi anak mengalami kondisi kelebihan berat badan dan obesitas. Temuan menunjukkan bahwasanya anak dari ibu pekerja penuh waktu lebih kecil kemungkinannya mengalami kondisi kelebihan berat badan sebesar 3 persen dan 1,5 persen lebih kecil kemungkinan mengalami kondisi obesitas dibanding anak dari seorang ibu rumah tangga.

Kata kunci: status pekerjaan ibu, kelebihan berat badan, obesitas, *BMI-for-age*, prevalensi, ibu rumah tangga, model logistik

Abstract

This study aims to examine the relationship between maternal employment status and the prevalence of overweight in school-aged children, using logistic regression with two binary dependent variables: overweight child and obese child. The classification of overweight conditions is based on the BMI-for-age CDC 2000 standards, calculated from anthropometric data of children aged 5 to 18 years obtained from the Indonesian Family Life Survey (IFLS) Wave 5 microdata. The study finds that maternal employment status—both full-time and part-time work—has a significant negative association with the prevalence of children being overweight and obese. Specifically, children of full-time working mothers are 3% less likely to be overweight and 1,5% less likely to be obese compared to children of stay-at-home mothers.

Keywords: maternal employment, overweight, obesity, BMI-for-age, prevalence, housewife, logit model