

Abstract

This study aims to analyze the effect of cigarette consumption patterns on nutritious food consumption patterns and other commodities and the differences in the effect between constantly smoking households, new smoking households, and ex-smoking households. This study uses the fixed effect model on panel data sourced from the Indonesian Family Life Survey (IFLS) for the periods of 2000, 2007, and 2014 with household as the unit of analysis. This study found that cigarette consumption patterns have various effects on each consumption category and certain household groups. Regarding nutritious food, there were findings of crowding out on carbohydrate foods and fruits. Crowding out was also found in other expenditure categories such as healthcare, education, and housing. There are findings of crowding out for education expenditure in the constantly smoking and new smoking households. However, the two groups had no significant difference in crowding out findings. There are also findings of crowding out for the housing expenditure category in the constantly smoking and ex-smoking households. However, the two groups also had no significant difference in crowding out findings.

Keywords: cigarettes, nutritious food, household

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pola konsumsi rokok terhadap pola konsumsi makanan bergizi dan komoditas lainnya serta perbedaan pengaruhnya antara rumah tangga yang selalu merokok, rumah tangga perokok baru, dan rumah tangga mantan perokok. Penelitian ini menggunakan model *fixed effect* pada data panel yang bersumber dari *Indonesian Family Life Survey* (IFLS) periode tahun 2000, 2007, dan 2014 dengan rumah tangga sebagai unit analisis. Studi ini menemukan bahwa pola konsumsi rokok memiliki dampak yang berbeda-beda pada setiap kategori konsumsi dan kelompok rumah tangga tertentu. Terkait makanan bergizi, ditemukan adanya *crowding out* pada makanan berkarbohidrat dan buah-buahan. *Crowding out* juga ditemukan pada kategori pengeluaran lain seperti kesehatan, pendidikan, dan perumahan. Terdapat temuan *crowding out* untuk pengeluaran pendidikan di rumah tangga yang selalu merokok dan baru merokok. Namun, kedua kelompok tidak memiliki perbedaan yang signifikan dalam temuan *crowding out* tersebut. Terdapat juga temuan *crowding out* untuk kategori pengeluaran perumahan pada rumah tangga yang selalu merokok dan mantan perokok. Namun, kedua kelompok juga tidak memiliki perbedaan yang signifikan dalam temuan *crowding out* tersebut.

Kata kunci: rokok, makanan bergizi, rumah tangga