



## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak konsumsi rokok terhadap belanja rumah tangga untuk kesehatan di Indonesia. Model *instrumental variable* pada data panel yang bersumber dari Indonesian Family Life Survey (IFLS) periode tahun 2007 dan 2014 dengan rumah tangga sebagai unit analisis. Penelitian ini menemukan bahwa rumah tangga dengan perokok memiliki belanja kesehatan yang lebih rendah sebesar 5,6 poin persentase (p.p) dari rumah tangga tanpa perokok pada seluruh sampel rumah tangga dan signifikan secara statistik. Rumah tangga dengan perokok yang tinggal di perkotaan dan perdesaan berturut-turut memiliki belanja kesehatan lebih rendah dari rumah tangga tanpa perokok sebesar 7,9 p.p dan 0,2 p.p.

Kata kunci: rokok, pengeluaran rumah tangga, kesehatan, *instrumental variable*

### ***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the impact of cigarette consumption on household budgets for health in Indonesia. The instrumental variable model on panel data sourced from the Indonesian Family Life Survey (IFLS) for the period 2007 and 2014 with households as the unit of analysis. The study found that households with smokers have a lower health budget by 5.6 percentage point (p.p). than households without smokers across all sample households and is statistically significant. Households with smokers living in urban and rural areas have a lower health budget than households without smokers by 7.9 p.p and 0.2 p.p, respectively.*

*Keywords: smoking, household expenditure, health, instrumental variable*