

Paparan asap rokok pada masa prenatal dan usia dini dan kinerja kognitif anak di Indonesia = Exposure to secondhand smoke on prenatal and early childhood period and cognitive performance of children in Indonesia

Isti Monica Wuryandita R, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20491668&lokasi=lokal>

Abstrak

Prevalensi paparan asap rokok yang tinggi di rumah di Indonesia semakin mengancam anak-anak sebagai pihak mayoritas yang secara sukarela terpapar. Studi ini menyelidiki hubungan antara paparan asap rokok pada masa prenatal dan usia dini dan hasil kognitif anak-anak berusia 7-12 tahun, menggunakan data dari Survei Aspek Kehidupan Rumah Tangga Indonesia (SAKERTI) 2014. Dengan model regresi probit, hasilnya menunjukkan bahwa paparan asap rokok sangat penting dalam mempengaruhi hasil kognitif anak bahkan setelah dikendalikan oleh karakteristik keturunan, karakteristik anak-anak, dan karakteristik sosial ekonomi ibu. Status merokok ibu memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap hasil kognitif anak. The high prevalence of secondhand smoke at home in Indonesia is increasingly threatening children as the majority party who voluntarily exposed. The study investigated the relation between exposure to secondhand smoke on prenatal and early childhood development and cognitive outcome of children aged 7-12 years, using data from Indonesia Family Life Survey (IFLS) 2014. With probit regression model, the result indicates that exposure to secondhand smoke is significant in affecting children cognitive outcome even after controlled by heredity characteristic, children characteristics, and socioeconomic characteristics. Maternal smoking status has negatively significant impact on children cognitive outcome.