

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR No. :

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : HAURA AZZAHRA T.I
N.I.M. : 041211132025
TAHUN PENYUSUNAN : 2016

JUDUL :

Peran Asuransi Sosial di Bidang Kesehatan pada Pemanfaatan Layanan Kesehatan dan Perlindungan Keuangan di Indonesia

ISI :

Indonesia memperkenalkan tiga skema asuransi untuk meningkatkan akses pelayanan kesehatan dan mengurangi beban keuangan dari pengeluaran kesehatan. Studi ini mengevaluasi dampak dari adanya asuransi untuk menentukan apakah partisipan dapat memperoleh dampak pada pemanfaatan pelayanan kesehatan dan perlindungan keuangan. Mengingat bahwa program ini tidak random, peneliti menggunakan *propensity score matching* sebagai alat analisis dengan *nearest neighbor* and *kernel matching* sebagai teknik. Data diperoleh dari *Indonesian Family Life survey* gelombang 4. Dampak adanya asuransi terhadap pemanfaatan layanan kesehatan dibagi menjadi dua, yaitu rawat jalan dan rawat inap. Terdapat dampak positif pada pemanfaatan layanan kesehatan rawat inap, tetapi dampak pada rawat jalan cenderung negatif. Selain itu, tidak terdapat dampak yang signifikan pada efek substitusi, tetapi terdapat bukti bahwa pemanfaatan layanan rawat jalan meningkat pada fasilitas kesehatan umum. Akhirnya, peneliti menemukan dampak negatif terhadap pengeluaran *catastrophic* dan pengeluaran kesehatan rawat jalan dan rawat inap. Variabel-variabel ini sebagai proksi dari perlindungan keuangan, tetapi hasil estimasi dampak negatif tersebut cenderung tidak signifikan.

Kata Kunci : *propensity score matching*, pemanfaatan layanan kesehatan, perlindungan keuangan, dan *social health insurance*.

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMY AND BUSINESS OF AIRLANGGA UNIVERSITY

STUDY PROGRAM : ECONOMIC DEVELOPMENT
LIST No. :

ABSTRACT
GRADUATE ECONOMICS THESIS

NAME : HAURA AZZAHRA T.I
N.I.M. : 041211132025
YEAR OF PREPARATION : 2016

THEME :
The Role Social Health Insurance on Health Care Utilization and Financial Protection in Indonesia

CONTENT :
Indonesia introduced three insurance schemes to improve access to healthcare and reduce the financial burden of health expenditure. This study evaluates the impact of insurances to determine whether participants can achieve effects on health care utilization and financial protection. Considering that the program is not random, we apply propensity score matching with nearest neighbor and kernel matching as technique. Data obtained from Indonesian Family Life Survey 4th wave. Impact the insurance on health care utilization divided into two, namely outpatient and inpatient. There is positive impact on inpatient health care utilization, but impact on outpatient tend to be negative. There is no significant impact on substitution effect, but there is evidence that outpatient utilization on public health care increase. Eventually, researcher find negative impact on catastrophic expenditure, health expenditure on outpatient and inpatient. These variables are proxy of financial protection, but the estimated negative impact is likely to be insignificant.

Keywords : *propensity score matching, health care utilization, financial protection, and social health insurance.*