

ABSTRAK

Latar Belakang: Pemerintah telah menjamin setiap penduduk mempunyai hak yang sama dalam memperoleh akses atas sumber daya di bidang kesehatan. Hal tersebut diimplementasikan dalam Undang-Undang No 40 Tahun 2004 mengenai Sistem Jaminan Sosial Nasional (SJSN) yang mengamanatkan mengenai program asuransi kesehatan sosial. Asuransi kesehatan sosial diharapkan dapat meningkatkan akses dan utilisasi pelayanan kesehatan serta mengurangi risiko pengeluaran biaya *out of pocket* (OOP).

Tujuan Penelitian: Memberikan fakta empiris kepemilikan asuransi kesehatan terhadap utilisasi rawat jalan dan *out of pocket* rawat jalan berdasarkan status sosial ekonomi dan faktor-faktor yang mempengaruhi utilisasi rawat jalan dan *out of pocket* rawat jalan.

Metode: Sumber data *Indonesian Family Life Survey* (IFLS) tahun 2007 dan 2014. Data individu usia 15 tahun atau lebih dari 13 provinsi di Indonesia yang representatif dikumpulkan memakai kuesioner, desain *cross-sectional*, unit analisis individu, dan analisa data dilakukan secara bertahap dengan univariabel, bivariabel, dan multivariabel menggunakan *Fixed Effect Model* (FE).

Hasil: Berdasarkan utilisasi rawat jalan menunjukkan bahwa: 1) tingkat status sosial ekonomi seseorang berpengaruh terhadap tingkat kunjungan rawat jalan yaitu kuantil 2 (OR=1,6), kuantil 4 (OR=2,0), dan kuantil 5 (OR=1,8), 2) individu usia ≥ 60 (OR=1,8), 3) individu dengan pendidikan \geq SMP (OR= 3,6), 4) individu yang dalam satu minggu sakit (OR=2,7), 5) individu menikah (OR=1,4), dan 6) individu dengan hipertensi (OR=1,9). Status sosial ekonomi kuantil 4 lebih tinggi mengeluarkan OOP sebesar 54% dan kuantil 5 sebesar 46% serta individu dengan hipertensi 48%.

Kesimpulan: Perubahan status sosial ekonomi berpengaruh terhadap peningkatan utilisasi rawat jalan dan pengeluaran biaya *out of pocket* rawat jalan. Selain dipengaruhi status sosial ekonomi, utilisasi dan OOP rawat jalan dipengaruhi faktor karakteristik individu dan penyakit hipertensi.

Kata Kunci: Asuransi kesehatan, *Out of pocket* rawat jalan, Utilisasi rawat jalan

ABSTRACT

Introduction: The government has guaranteed equal rights for each individual to access health services. It is mandated in the Law Number 40 of 2004 on National Social Security System (SJSN) which emphasizing social insurance program. The social insurance is expected to improve the access and utilization of health services and to minimize the risk of out of pocket.

Objective: to provide empirical evidence related to the impact of health insurance ownership toward the outpatient utilization and out of pocket based on socioeconomic status. It also examines the factors influencing outpatient utilization and out of pocket.

Method: The study used 2007 and 2014 Indonesian *Family Life Survey* (IFLS) data. The representative data were collected from individuals aged more than 15 years in 13 provinces in Indonesia through questionnaire with cross-sectional design. The data were analyzed step by step covering *univariable*, *bivariable*, and *multivariable* through *Fixed Effect Model (FE)*.

Result: The outpatient utilization indicated that: 1) The socioeconomic status influences the level of outpatient visit, specifically quantile 2 (OR=1,6), quantile 4 (OR=2,0), and quantile 5 (OR=1,8); 2) The outpatient utilization reached OR=1,8 for individual aged ≥ 60 years; 3) OR=3,6 for individuals completing junior high school and above; 4) OR= 2,7 for individual who was sick in the past one week; 5) OR= 1,4 for married individuals; and 6) OR= 1,9 for individuals suffering from heart disease. However, the individuals with socioeconomic status in quantile 4 spent higher Out of Pocket (54%); individuals in quantile 5 spent 46%; and individual with hypertension spent 48%.

Conclusion: Changes in socioeconomic status affect the increase in outpatient utilization and out of pocket cost. In addition to socioeconomic status, outpatient utilization and out of pocket are affected by hypertension.

Key words: *Health insurance, Out of pocket utilization, Outpatient utilization,*