

Intisari

Hipertensi menjadi salah satu penyakit kronis penyebab kematian nomor satu secara global. Komplikasi pembuluh darah yang disebabkan oleh hipertensi dapat memunculkan penyakit kronis kompleks lain dan mengurangi produktivitas seseorang yang selanjutnya menurunkan tingkat upah yang diterimanya. Disisi lain, kesehatan merupakan komponen penting dari modal kesehatan dan modal manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyakit kronis hipertensi terhadap upah tenaga kerja di Indonesia dengan menggunakan data IFLS gelombang 4 dan 5, serta metode estimasi *instrumental variable* (2SLS). Hipertensi ayah dan hipertensi ibu digunakan sebagai variabel instrumen. Hasil estimasi setelah mengontrol masalah endogenitas dengan *instrumental variable* menunjukkan bahwa hipertensi memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap upah tenaga kerja di Indonesia. Pekerja penderita hipertensi memiliki tingkat pertumbuhan upah yang lebih rendah dibandingkan pekerja dengan tekanan darah normal. Temuan tersebut selaras dengan kerangka teori modal kesehatan sebagai komponen modal manusia oleh Grossman (1972). Kesehatan yang buruk dapat membatasi jumlah waktu sehat yang dapat dialokasikan untuk menghasilkan pendapatan.

Kata Kunci: Penyakit Kronis, Hipertensi, *Instrumental Variable*, Upah, Kesehatan

Abstract

Hypertension is a chronic disease and the number one cause of death globally. Complications of blood vessels due to hypertension can cause other complex chronic diseases and reduce a person's productivity. Furthermore, it can lower the level of wages one receives, even though that health is an important component of health and human capital. This study aims to determine the effect of chronic disease, especially hypertension, on workers' wages in Indonesia by using IFLS data waves 4 and 5 and the method of estimation of instrumental variables (2SLS). Paternal hypertension and maternal hypertension were used as instrument variables. The estimation results after controlling for endogeneity problems with instrumental variables showed that hypertension had a negative and significant effect on labor wages in Indonesia. Workers with hypertension had lower wages than workers with normal blood pressure. This finding is in line with the theoretical framework of health capital as a component of human capital by Grossman (1972). Poor health can limit the amount of healthy time that can be allocated to generating income..

Keyword: *Chronic disease, Hypertension, Instrumental Variable, Wages, Health*