

## INTISARI

Penyakit kronis seperti stroke, penyakit jantung, dan diabetes merupakan masalah kesehatan utama di seluruh dunia dan memiliki implikasi signifikan terhadap hasil pasar tenaga kerja. Penelitian ini menyelidiki dampak penyakit kronis tersebut terhadap upah dan kehilangan hari kerja di kalangan pekerja di Indonesia, dengan menggunakan data dari Indonesian Family Life Survey (IFLS). Dengan menerapkan metode Ordinary Least Squares (OLS) dan Instrumental Variables (IV) untuk mengontrol masalah endogenitas, hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi kesehatan yang parah tidak secara signifikan mempengaruhi upah, tetapi secara signifikan meningkatkan jumlah hari kerja yang hilang. Temuan ini menunjukkan bahwa penyakit kronis terutama mempengaruhi produktivitas melalui peningkatan absensi kerja daripada melalui pengurangan langsung pada upah. Oleh karena itu, kebijakan yang bertujuan untuk meningkatkan akses kesehatan dan manajemen penyakit dapat menjadi penting dalam mengurangi dampak buruk penyakit kronis terhadap produktivitas pekerja dan kinerja ekonomi secara keseluruhan.

**Kata Kunci:** penyakit kronis, upah, kehilangan hari kerja, kehilangan hari, Indonesia, stroke, penyakit jantung, diabetes, IFLS, OLS, IV

## ***ABSTRACT***

Chronic diseases such as stroke, heart disease, and diabetes are major health concerns globally and have significant implications for labor market outcomes. This study investigates the impact of these chronic diseases on wages and workday loss among workers in Indonesia, using data from the Indonesian Family Life Survey (IFLS). Employing both Ordinary Least Squares (OLS) and Instrumental Variables (IV) methodologies to control for endogeneity, the results reveal that while severe health conditions do not significantly affect wages, they do lead to a significant increase in the number of workdays lost. These findings suggest that chronic illnesses primarily affect productivity through increased absenteeism rather than through direct wage reductions. Consequently, policies aimed at improving health care access and disease management could be crucial in mitigating the adverse effects of chronic diseases on worker productivity and overall economic performance.

**Keywords:** chronic diseases, wages, work disruption, day loss, Indonesia, stroke, heart disease, diabetes, IFLS, OLS, IV