

INTISARI

Jawa Tengah saat ini mengalami bonus demografi yang ditandai dengan meningkatnya jumlah angkatan kerja. Di sisi lain, produktivitas tenaga kerja juga menunjukkan tren peningkatan dari tahun ke tahun, yang berpotensi mendorong kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh bonus demografi dan produktivitas tenaga kerja terhadap kesejahteraan masyarakat di Jawa Tengah. Menggunakan pendekatan kuantitatif, penelitian ini menerapkan model regresi data panel dengan estimasi *Fixed Effect Model (FEM)*. Data yang digunakan bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) periode 2019–2023. Hasil analisis menunjukkan bahwa bonus demografi berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan masyarakat, demikian pula dengan produktivitas tenaga kerja, yang juga memiliki pengaruh signifikan terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat di Jawa Tengah. Temuan ini menegaskan bahwa optimalisasi potensi bonus demografi dan peningkatan produktivitas tenaga kerja dapat menjadi strategi utama dalam mendorong pembangunan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat di daerah Jawa Tengah.

Kata Kunci: Bonus Demografi, Produktivitas Tenaga Kerja, Kesejahteraan Masyarakat, Regresi Data Panel, Jawa Tengah.

ABSTRACT

Central Java is currently experiencing a demographic bonus which is marked by an increase in the number of the workforce. On the other hand, labor productivity also shows an increasing trend from year to year, which has the potential to boost community welfare. This research aims to analyze the influence of the demographic dividend and labor productivity on community welfare in Central Java. Using a quantitative approach, this research applies a panel data regression model with Fixed Effect Model (FEM) estimation. The data used comes from the Central Statistics Agency (BPS) for the 2019–2023 period. The results of the analysis show that the demographic bonus has a significant influence on community welfare, as well as labor productivity, which also has a significant influence on increasing community welfare in Central Java. These findings confirm that optimizing the potential demographic bonus and increasing labor productivity can be the main strategy in encouraging economic development and community welfare in the Central Java region.

Keywords: *Demographic Dividend, Labor Productivity, Community Welfare, Panel Data Regression, Central Java.*