

ABSTRACT

DETERMINANTS OF LABOR PRODUCTIVITY OF TEN PROVINCES IN INDONESIA AT 2014-2023

By:

Trysa Putri Suwarsa

NPM 213401173

Guide I : Ade Komaludin

Guide II : Risna Amalia Hamzah

The purpose of this study is to determine the influence of education, technology, and minimum wages on labor productivity of ten provinces in Indonesia at 2014-2023. This study uses a quantitative method with a descriptive analysis approach and uses a panel data method processed using EViews 12. This study is a time series from 2014-2023 and a cross section of 10 provinces in Indonesia. The research data comes from the Statistics Indonesia (BPS) and One Employment Data (SDK). The results of the study with the selection of the Fixed Effect Model show that partially there is a positive and significant influence between education and minimum wages on labor productivity, while technology has a negative and significant influence on labor productivity. Simultaneously, education, technology, and minimum wages have a significant effect on labor productivity in ten provinces in Indonesia in 2014-2023.

Keywords: *Labor Productivity, Education, Technology, Minimum Wage*

ABSTRAK

DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA SEPULUH PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014-2023

Oleh:

Trysa Putri Suwarsa

NPM 213401173

Pembimbing I : Ade Komaludin

Pembimbing II: Risna Amalia Hamzah

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan, teknologi, dan upah minimum terhadap produktivitas tenaga kerja sepuluh provinsi di Indonesia tahun 2014-2023. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan analisis deskriptif serta digunakannya metode data panel yang diolah menggunakan EViews 12. Penelitian ini merupakan rentetan waktu (*time series*) dari tahun 2014-2023 dan deret lintang (*cross section*) dari 10 provinsi di Indonesia. Data penelitian ini bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Satu Data Ketenagakerjaan (SDK). Hasil penelitian dengan pemilihan *Fixed Effect Model* menunjukkan bahwa secara parsial terdapat pengaruh positif dan signifikan antara pendidikan dan upah minimum terhadap produktivitas tenaga kerja, sedangkan teknologi memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja. Secara simultan pendidikan, teknologi, dan upah minimum berpengaruh signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja sepuluh provinsi di Indonesia tahun 2014-2023.

Kata Kunci: Produktivitas Tenaga Kerja, Pendidikan, Teknologi, Upah Minimum