



**PENGARUH UPAH DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP  
TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA  
DI PROVINSI JAWA BARAT**

Oleh  
Fifiana Ardhillah  
19/445018/GE/09125

**INTISARI**

Tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) menunjukkan rasio jumlah angkatan kerja terhadap penduduk usia kerja. TPak memiliki pengaruh penting terhadap kegiatan perekonomian yang ada. TPak Jawa Barat masih tergolong rendah dibanding provinsi lain, bahkan termasuk sepuluh provinsi dengan TPak terendah di Indonesia. Selain TPak, besaran upah minimum provinsi Jawa Barat juga rendah. Tetapi apabila dilihat dari upah minimum kabupaten (UMK) ditemukan perbedaan yang mencolok antar kabupatennya. Tingkat pendidikan Jawa Barat yang dilihat dari rata-rata lama sekolah juga tergolong rendah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persebaran spasial TPak di Provinsi Jawa Barat, serta pengaruh upah dan tingkat pendidikan secara simultan dan parsial terhadap TPak. Data yang digunakan meliputi data upah, tingkat pendidikan dan TPak Provinsi Jawa Barat tahun 2019-2022 yang bersumber dari Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi dan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis spasial untuk mengetahui persebaran spasial TPak. Selain itu juga digunakan analisis inferensial dengan regresi linear berganda untuk mengetahui pengaruh upah dan tingkat pendidikan terhadap TPak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pola persebaran spasial TPak di Provinsi Jawa Barat menunjukkan pola persebaran acak (*random*), namun membentuk klaster sehingga wilayah dengan TPak tinggi cenderung berdekatan dengan wilayah dengan TPak tinggi, begitupun sebaliknya. TPak tinggi sebagian besar terdistribusi di bagian timur Jawa Barat, sedangkan TPak rendah sebagian besar terdistribusi di bagian tengah Jawa Barat. Selain itu didapatkan hasil bahwa upah dan tingkat pendidikan baik secara simultan dan parsial berpengaruh signifikan terhadap TPak kerja di Provinsi Jawa Barat. Baik upah dan tingkat pendidikan memiliki pengaruh negatif, sehingga kenaikan upah dan kenaikan tingkat pendidikan masing-masing dapat menurunkan TPak.

Kata kunci : Spasial, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah, Tingkat Pendidikan



**THE IMPACT OF WAGES AND EDUCATIONAL LEVELS ON THE  
PARTICIPATION RATE OF THE WORK FORCE  
IN WEST JAVA PROVINCE**

By

Fifiana Ardhillah

19/445018/GE/09125

**ABSTRACT**

*The labor force participation rate (TPAK) shows the ratio of the total labor force to the working-age population. TPAK has an important influence on existing economic activities. West Java's TPAK is still relatively low compared to other provinces, even including the ten provinces with the lowest TPAK in Indonesia. In addition to TPAK, the West Java provincial minimum wage is also low. However, when viewed from the district minimum wage (UMK), there are striking differences between districts. West Java's education level as measured by the average years of schooling is also low.*

*This study aims to determine the spatial distribution of TPAK in West Java Province, as well as the effect of wages and education levels simultaneously and partially on TPAK. The data used includes data on wages, education levels and TPAK of West Java Province in 2019-2022 sourced from the Manpower and Transmigration Office and the Central Bureau of Statistics of West Java Province. The analysis method used in this research is spatial analysis to determine the spatial distribution of TPAK. In addition, inferential analysis with multiple linear regression was also used to determine the effect of wages and education levels on TPAK.*

*The results show that the spatial distribution pattern of TPAK in West Java Province shows a random distribution pattern, but forms a cluster so that areas with high TPAK tend to be close to areas with high TPAK, and vice versa. High TPAK is mostly distributed in the eastern part of West Java, while low TPAK is mostly distributed in the central part of West Java. In addition, it was found that wages and education levels simultaneously and partially have a significant effect on TPAK in West Java Province. Both wages and education levels have a negative effect, so an increase in wages and an increase in education levels can reduce TPAK respectively.*

*Keyword : Spatial, Labor Force Participation Rate, Wages, Level of Education*