

# **ANALYSIS OF THE EFFECT OF GENDER INEQUALITY ON LABOR PRODUCTIVITY IN WEST JAVA PROVINCE**

**By Anisa Novita Sari**

## ***Abstract***

*This study aims to determine the effect of the Gender Ratio on Life Expectancy (RLE), Gender Ratio on Mean Years of Schooling (RMYS), Gender Ratio on Labor Force Participation Rate (RLFPR), and Gender Ratio on Per Capita Expenditure (RPE) on labor productivity in all districts/cities of West Java Province. The sampling in this study used a saturated sampling technique in 27 districts/cities of West Java Province during 2015-2020 so that a total sample of 162 data was obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of West Java. This study uses panel data analysis by combining time series data and cross section data. The results partially show that RLE and RLFPR have a significant positive effect on labor productivity, while RPE has a significant negative effect on labor productivity, and RMYS has no effect on labor productivity. The results of the study simultaneously showed that RLE, RMYS, RLFPR, and RPE had an effect on labor productivity.*

**Keywords:** *Labor productivity, life expectancy, mean years of schooling, labor force participation rate, per capita expenditure*

# ANALISIS PENGARUH KETIMPANGAN GENDER TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA BARAT

Oleh Anisa Novita Sari

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari Rasio Gender Pada Angka Harapan Hidup (RAHH), Rasio Gender Pada Rata-Rata Lama Sekolah (RRLS), Rasio Gender Pada Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (RTPAK), dan Rasio Gender Pada Pengeluaran Per Kapita (RPP) terhadap produktivitas tenaga kerja pada seluruh Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat. Penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh di 27 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat selama tahun 2015-2020 sehingga total sampel sebanyak 162 data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan menggabungkan data *time series* dan data *cross section*. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa RAHH dan RTPAK berpengaruh signifikan positif terhadap produktivitas tenaga kerja, sementara RPP berpengaruh signifikan negatif terhadap produktivitas tenaga kerja, dan RRLS tidak berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa RAHH, RRLS, RTPAK, dan RPP berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja.

**Kata Kunci:** Produktivitas tenaga kerja, angka harapan hidup, rata-rata lama sekolah, tingkat partisipasi angkatan kerja, pengeluaran per kapita.