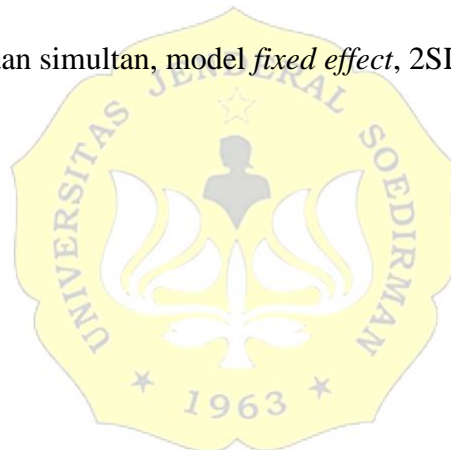


ABSTRAK

Indeks pembangunan gender dan indeks pemberdayaan gender digunakan untuk mengukur capaian kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan. Penelitian ini bertujuan untuk memodelkan persamaan indeks pembangunan gender dan indeks pemberdayaan gender di Indonesia menggunakan persamaan simultan data panel pada tahun 2020-2022 serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhinya. Metode estimasi menggunakan metode 2SLS dengan model *fixed effect*. Perhitungan data menggunakan *software* Eviews 10. Hasil pengujian dari penelitian ini berupa model yang paling tepat untuk persamaan IPG dan IDG. Pada model persamaan IPG, variabel yang berpengaruh adalah variabel rata-rata lama perempuan sekolah, pengeluaran per kapita perempuan, dan penduduk perempuan di atas 10 tahun yang buta huruf dengan koefisien determinasi sebesar 0,998887. Pada persamaan IDG, variabel-variabel yang berpengaruh adalah indeks pembangunan gender, keterlibatan perempuan di parlemen, dan sumbangan pendapatan perempuan dengan koefisien determinasi sebesar 0,998179.

Kata Kunci : persamaan simultan, model *fixed effect*, 2SLS.



ABSTRACT

The gender development index and gender empowerment index are used to measure the achievements of gender equality and women's empowerment. The aims of this research is to model the equation of gender development index and gender empowerment index in Indonesia using simultaneous equation panel data from 2020-2022 and determine the factors that influenc them. The estimation method uses the 2SLS method with a fixed effect model. Data calculation using Eviews 10 software. The test results of this research are the most appropriate model for the IPG and IDG equations. In the IPG equation model, the influential variables are the average lenght of women schooling, women's per capita expenditure, and the women population over 10 years of illiterate with a coefficient of determination is 0,998887. In the IDG equation, the influential variables are the gender development index, womens's involvement in parliament, and women's income contribution with a coefficent of determination is 0,998179.

Keywords : *simultaneous equations, fixed effect model, 2SLS.*

