

Intisari

Penelitian ini berusaha menyelidiki masalah kesenjangan pendapatan berbasis gender Indonesia pada saat pandemi Covid-19. Hal itu dilakukan dengan cara melihat perbedaan peluang antara laki-laki dan perempuan untuk mengalami penurunan pendapatan menggunakan teknik analisis data model probit dan uji lanjutan *average marginal effect* serta *predictive margins*. Data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang dikumpulkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) dan Satuan Tugas (Satgas) Penanganan COVID-19. Sampel pada penelitian dibatasi pada individu yang bekerja sebagai karyawan, pegawai, atau buruh dengan jumlah sebanyak 21.936 jiwa. Penelitian ini menemukan bahwa bahwa laki-laki di Indonesia pada saat pandemi Covid-19 lebih rentan untuk mengalami penurunan pendapatan dibanding perempuan, secara lebih spesifik peluang perempuan 4,42 poin persentase lebih rendah daripada laki-laki. Selain itu, juga ditemukan faktor-faktor yang dapat meningkatkan peluang penurunan pendapatan terdiri dari usia, status menikah, disabilitas, dan bekerja di sektor-sektor lapangan usaha yang mendapatkan dampak negatif dari pandemi Covid-19.

Kata kunci: kesenjangan upah, Covid-19, model probit, *average marginal effect*, dan *predictive margins*.

Abstract

This research aims to investigate the issue of gender-based income inequality in Indonesia during the Covid-19 pandemic. It is conducted by examining the differences in opportunities between men and women to experience income decline using the probit model data analysis technique and advanced tests such as average marginal effect and predictive margins. The data used in this study is secondary data collected by Badan Pusat Statistik (BPS) and Satuan Tugas (Satgas) Penanganan COVID-19. The sample in the study is limited to individuals working as employees or laborers, totaling 21,936 individuals. The research findings indicate that men in Indonesia during the Covid-19 pandemic are more vulnerable to income decline compared to women, specifically, women have a 4.42 percentage point lower chance than men. Furthermore, it was also found that factors such as age, marital status, disability, and working in sectors that have been negatively affected by the Covid-19 pandemic increase the likelihood of income decline.

Keywords: wage gap, Covid-19, probit models, average marginal effect, predictive margins.