

Abstraksi

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris mengenai dampak pandemi Covid-19 terhadap inflasi regional di Indonesia dengan menggunakan pendekatan data panel pada periode 2011:Q1 – 2021:Q3. Penelitian sebelumnya menunjukkan selama periode pandemi turunnya inflasi disebabkan adanya shock dari sisi permintaan yang lebih besar dibandingkan dengan shock penawaran (Meyer et al, 2021; Bekaert et al 2020; dan Baller et al 2020).

Novelty pada penelitian ini, menitikberatkan pada adanya perbedaan intensitas atau perbedaan tingkat keparahan jumlah kasus positif Covid-19 serta adanya fakta bahwa inflasi di Indonesia memiliki karakteristik khusus terkait dengan kewilayahan. Penelitian tentang dampak pandemi Covid-19 terhadap inflasi dengan mempertimbangkan aspek kewilayahan serta perbedaan intensitas menjadi relevan dilakukan dalam studi kasus Indonesia.

Berdasarkan hasil estimasi menunjukkan pandemi Covid-19 dengan berhubungan negatif dengan inflasi. Indikator sisi permintaan menunjukkan penurunan yang cukup tajam dibandingkan dengan indikator sisi penawaran. Hasil estimasi secara kewilayahan juga menunjukkan konsistensi adanya dampak negatif antara pandemi dengan inflasi. Secara kewilayahan, dampak turunnya inflasi pada wilayah Kawasan Timur Indonesia (KTI) lebih besar dibandingkan dengan wilayah Kawasan Barat Indonesia (KBI).

Kata Kunci : inflasi regional, Covid-19, KBI, KTI.

Abstract

This study aims to obtain empirical evidence on the impact of the Covid-19 pandemic on regional inflation in Indonesia by using a panel data approach in the period 2011:Q1 – 2021:Q3. Previous research has shown that during the pandemic period the decline in inflation was due to a demand-side shock that was greater than the supply shock (Meyer et al., 2021; Bekaert et al 2020; and Baller et al 2020).

Novelty in this study, focuses on the differences in intensity or severity of the number of positive cases of Covid-19 and the fact that inflation in Indonesia has special characteristics related to territory. Research on the impact of the Covid-19 pandemic on inflation by considering regional aspects as well as differences in intensity is relevant to be carried out in the Indonesian case study.

The estimation results show that the Covid-19 pandemic is negatively related to inflation. The demand side indicators show a sharp decline compared to the supply side indicators. Regional estimation results also show the consistency of the negative impact between the pandemic and inflation. Regionally, the impact of falling inflation in the Eastern Indonesia Region (KTI) is greater than that in the Western Indonesia Region (KBI).

Keywords: regional inflation, Covid-19, KBI, KTI.