

INTISARI

Kawasan Ekonomi Khusus adalah kawasan yang ditujukan untuk meningkatkan perekonomian daerah dan memberikan efek penggada secara sosial. Penelitian ini merupakan eksperimen kuasi yang menganalisis dampak KEK secara makro dilihat menggunakan PDRB per kapita di Indonesia dengan mengambil KEK yang telah beroperasi di 10 provinsi menggunakan *Synthetic Control Method*. Metode ini menggunakan kelompok kontrol level kabupaten/kota di provinsi yang sama dengan kabupaten/kota yang memiliki KEK untuk membentuk kelompok kontrol sintesis yang sangat mirip dengan kabupaten/kota yang memiliki KEK berdasarkan beberapa variabel prediktor. Analisis menggunakan *difference-in-difference* untuk melihat dampak dan signifikansi perubahan PDRB per kapita pada periode sebelum dan setelah KEK beroperasi. Berdasarkan hasil penelitian ini, dampak yang diberikan KEK terhadap PDRB per kapita di 10 kabupaten/kota yang diteliti bervariasi, namun ada beberapa poin yang menjadi temuan penelitian ini yaitu (1) KEK yang beroperasi jauh sebelum pandemi COVID-19 cenderung memberikan dampak yang positif, (2) KEK Pariwisata cenderung memberikan dampak yang positif terhadap PDRB per kapita dibandingkan KEK Industri, (3) Dampak KEK tidak signifikan secara statistik terhadap PDRB per kapita dengan beberapa kasus pengecualian, serta (4) Terdapat korelasi relatif kuat negatif antara jumlah penduduk dengan dampak KEK terhadap PDRB per kapita.

Kata kunci: Kawasan Ekonomi Khusus, PDRB per kapita, Synthetic Control Method

ABSTRACT

Special Economic Zones are designated areas aimed at enhancing regional economic development and generating broader social spillover effects. This study is a quasi-experiment that analyzes the macro-level impact of SEZs measured by Gross Regional Domestic Product per capita in Indonesia. The analysis focuses on SEZs that have been operational across 10 provinces, utilizing the Synthetic Control Method. This method constructs a synthetic version of SEZ-hosting regencies/cities by combining non-SEZ regencies/cities within the same province, based on several predictor variables, to closely match the characteristics of the treated units prior to the SEZ's establishment. Furthermore, a Difference-in-Differences approach is applied to evaluate the effects and statistical significance of changes in GRDP per capita before and after SEZ implementation. The findings reveal varying impacts of SEZs on GRDP per capita across the ten observed regencies/cities. Nonetheless, several key insights emerge from the study: (1) SEZs that commenced operation well before the COVID-19 pandemic tend to have a more positive impact; (2) tourism-based SEZs generally yield more favorable effects on GRDP per capita compared to industrial SEZs; (3) in most cases, the impact of SEZs on GRDP per capita is not statistically significant, with a few exceptions; and (4) there is a relatively strong negative correlation between population size and the SEZ's impact on GRDP per capita.

Keywords: *Special Economic Zones, GRDP per Capita, Synthetic Control Method*