

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dampak adanya Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Sei Mangkei terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara menggunakan *Synthetic Control Method* (SCM). Penelitian ini menggunakan data makro tingkat kabupaten/kota di Indonesia. Kontrafaktual pada penelitian ini dibangun dengan menggunakan unit kontrol sintetis yang berasal dari data 290 kabupaten/kota di Indonesia dari tahun 2006-2020. Ditemukan bahwa keberadaan KEK Sei Mangkei belum memiliki dampak secara ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten Simalungun. Hasil ini berlawanan dengan sebagian besar penelitian sebelumnya yang menemukan bahwa KEK memberikan dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi wilayah tuan rumah. Belum berdampak KEK Sei Mangkei ini karena sampai saat ini pemanfaatan lahan dan pencarian pelaku usaha baru yang diharapkan berinvestasi di KEK Sei Mangkei masih di bawah target.

Kata Kunci: Kawasan Ekonomi Khusus, Pertumbuhan Ekonomi, *Synthetic Control Method*

Abstract

This study examines the causal effect of Sei Mangkei Special Economic Zone (SEZ) on economic growth in Simalungun Regency, North Sumatra using the Synthetic Control Method (SCM). This study uses macro data at the district/city level in Indonesia. The counterfactual in this study was built using a synthetic control unit derived from data from 290 districts/cities in Indonesia from 2006-2020. It was found that the existence of the SEZ Sei Mangkei has not yet had an economic impact on the economic growth of Simalungun Regency. This result is in contrast to most previous studies which found that SEZs have a positive impact on the economic growth of the host region. The Sei Mangkei SEZ has not yet had an impact because currently the use of land and the search for new business actors who are expected to invest in the Sei Mangkei SEZ are still below the target.

Keywords: Special Economic Zones, Economic Growth, Synthetic Control Method