## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan model regresi terbaik adalah model efek tetap. Selanjutnya, dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

- 1. Pengaruh parsial variabel bebas terhadap variabel terikat, sebagai berikut.
  - a. Infrastruktur jalan (kondisi mantap jalan) mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa selama tahun 2016 sampai dengan 2023.
  - b. Infrastruktur gas (persentase gas rumah tangga) berpengaruh positif signifikan terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa selama tahun 2016 sampai dengan 2023.
  - c. Infrastruktur listrik (persentase rumah tangga berlistrik) dan pendidikan (jumlah sekolah menengah atas) tidak berpengaruh yang signifikan terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa selama tahun 2016 sampai dengan 2023.
- Variabel yang memiliki pengaruh paling besar terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa tahun 2016 sampai dengan 2023 adalah variabel gas.

## B. Implikasi

- Infrastruktur jalan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap penurunan disparitas ekonomi di Pulau Jawa. Oleh karena itu, perencanaan dan pelaksanaan proyek infrastruktur jalan harus dioptimalkan dengan memperhatikan kualitas jalan. Pemerintah dapat mengutamakan alokasi anggaran untuk merehabilitasi kondisi jalan.
- 2. Meningkatnya infrastruktur gas dapat meningkatkan disparitas ekonomi. Oleh karena itu, pemerintah perlu mengevaluasi kebijakan mengenai distribusi gas dan mengawasi distribusi gas subisidi secara ketat agar tepat sasaran. Hal ini dapat dilakukan dengan mengidentifikasi serta mendata rumah tangga yang berhak menggunakan gas subsidi dan diberi kartu subsidi khusus untuk rumah tangga yang terindentifikasi, sehingga dalam pembelian gas subsidi dapat memperlihatkan kartu tersebut. Selain itu, agar tidak disalahgunakan perlu adanya penetapan kuota gas subsidi per rumah tangga setiap bulannya yang diperhitungkan berdasarkan kebutuhan rumah tangga, seperti jumlah anggota rumah tangga. Kebijakan ini perlu berkolaborasi dengan berbagai pihak seperti pemerintah daerah dan masyarakat agar kebijakan ini dapat dilakukan dengan optimal.

## C. Keterbatasan Penelitian

Peneliti menyadari adanya keterbatasan dalam penelitian. Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu tidak memisahkan rentang waktu sebelum dan sesudah Covid-19. Studi ini menggunakan data tahun 2016 sampai dengan

2023, dimana dalam rentang tahun tersebut terjadi Covid-19 yang menyebakan terguncangnya perekonomian. Oleh karena itu, penelitian selanjutnya diharapkan memisahkan periode sebelum terjadinya Covid-19 dan setelah terjadinya Covid-19.

