

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya dan setelah melakukan uji empiris mengenai Pengaruh Infrastruktur terhadap Pendapatan Perkapita Masyarakat Sumatera Barat selama periode 2000-2013, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Berdasarkan pengujian *Ordinary Least Square* (OLS) nilai koefisien determinasi (R^2) dalam model regresi ini diperoleh sebesar 0,9922. Hal ini berarti bahwa 99% variasi pendapatan perkapita masyarakat Sumatera Barat dapat dijelaskan oleh variabel infrastruktur jalan, infrastruktur listrik dan infrastruktur irigasi. Sedangkan 1% lainnya dijelaskan diluar model atau penelitian.
- b. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur jalan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan perkapita masyarakat Sumatera Barat periode 2000-2013 karena volume dan lebar jalan di Sumatera Barat tidak bertambah.
- c. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur listrik berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan perkapita masyarakat Sumatera Barat periode 2000-2013.
- d. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur irigasi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan perkapita masyarakat Sumatera Barat periode 2000-2013 karena lahan irigasi di

Sumatera Barat sudah dialih fungsikan menjadi lahan perkebunan sawit di Dhamasraya dan pembangunan perumahan di Padang.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat diajukan saran sebagai berikut:

- a. Dalam penelitian ini pengaruh infrastruktur terhadap pendapatan perkapita masyarakat hanya dibatasi dari sudut pandang infrastruktur ekonomi saja. Penelitian selanjutnya dapat melengkapi pengaruh infrastruktur dari sudut pandang lainnya misalkan infrastuktur sosial dan administrasi.
- b. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan kurun waktu penelitian lebih panjang lagi untuk mengetahui pola pengaruh infrastruktur dalam jangka waktu yang lebih panjang.
- c. Pemerintah Sumatera Barat dihimbau lebih meningkatkan perbaikan dan pembangunan fasilitas jalan yang ada di Sumatera Barat agar akses jalan atau fasilitas jalan lebih baik dan dapat mendorong peningkatan perekonomian masyarakat secara luas.
- d. Masyarakat dihimbau untuk menggunakan fasilitas irigasi yang telah disediakan pemerintah agar dapat menghasilkan output yang optimal sehingga dapat meningkatkan pendapatan perkapita petani.