

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah disajikan, bisa disimpulkan bahwa:

1. Regresi data panel diterapkan dengan mencari model yang sesuai untuk digunakan pada penelitian ini. Dari hasil penelitian, *Fixed Effects Model* (FEM) dengan efek individu adalah model yang tepat untuk digunakan pada penelitian ini setelah melewati dua uji statistik (uji *Chow* serta uji *Hausman*), serta setelah melewati pengujian asumsi klasik, dimana pertumbuhan ekonomi dipengaruhi oleh perubahan setiap individu (*cross section*), maka diperoleh persamaan model regresi:

$$\hat{Y}_{it} = \beta_{0it} - 434,33X_3 + 0,010963X_4 + 0,74340X_5 + 818,79X_6$$

Bisa disimpulkan bahwasanya penerapan regresi data panel mampu menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara dengan mempertimbangkan aspek antar wilayah (*cross section*) serta antarwaktu (*time series*).

2. Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (*Y*) yakni tingkat kemiskinan (X_3), pendapatan per daerah (X_4), dan pengeluaran per kapita (X_5). Dimana tingkat kemiskinan (X_3) memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan, pendapatan per daerah (X_4) serta pengeluaran per kapita (X_5) masing-masing mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara variabel tingkat pendidikan (X_6) tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (*Y*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan yang sudah dikemukakan, maka diberikan beberapa saran:

1. Diharapkan agar pihak terkait (termasuk pemerintah dan masyarakat) bersama-sama lebih fokus kepada upaya pengentasan kemiskinan melalui

program pemberdayaan masyarakat serta peningkatan akses infrastruktur. Selain itu, perlu meningkatkan kesadaran dalam hal wajib pajak serta melakukan pembenahan manajemen pengelolaan pajak daerah untuk meningkatkan pendapatan per daerah. Serta perlu melakukan peningkatan kualitas sumber daya manusia serta produktivitas tenaga kerja untuk meningkatkan pengeluaran per kapita. Upaya ini bertujuan untuk mendukung serta meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara.

2. Untuk peneliti berikutnya, disarankan menggunakan metode regresi lain, dan juga bisa menambahkan variabel bebas lainnya agar kemudian bisa membandingkan hasil dari penelitian tersebut untuk mengetahui apakah ada faktor lain yang berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara.

