

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menguji pengaruh pengguna internet, telekomunikasi, serta pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Timur pada tahun 2007 – 2020. Data pada penelitian ini didapatkan melalui studi kepustakaan pada Badan Pusat Statistika (BPS). Penelitian ini diuji menggunakan analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil uji analisis dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengguna internet memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dikarenakan internet dapat memudahkan berbagai kegiatan ekonomi yang dilakukan manusia sehingga menyebabkan konsumsi masyarakat meningkat dan dapat mendorong pertumbuhan ekonomi. Sehingga variabel pengguna internet (X1) berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur dan dapat disimpulkan bahwa  $H_1$  diterima.
2. Telekomunikasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Timur karena sector telekomunikasi bukan merupakan sector utama penggerak perekonomian Jawa Timur. Sehingga variabel telekomunikasi (X2) tidak berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur dan dapat disimpulkan bahwa  $H_2$  ditolak.
3. Pendidikan memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Timur karena pendidikan dapat mendorong sumber daya manusia yang berkualitas pada suatu wilayah. Sumber daya manusia yang berkualitas dapat mendorong berkembangnya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK)

sehingga dapat mendorong pertumbuhan ekonomi. Maka, variabel pendidikan (X3) berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur dan dapat disimpulkan bahwa  $H_3$  diterima.

4. Pengguna internet, telekomunikasi, serta pendidikan merupakan tiga sector yang saling berkaitan dan saling mempengaruhi. Perkembangan teknologi tidak dapat berkembang apabila tidak didukung oleh kualitasnya sumber daya manusia pada wilayah tersebut. Variabel pengguna internet (X1), telekomunikasi (X2) serta Pendidikan (X3) berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur sehingga dapat disimpulkan bahwa  $H_4$  diterima.

## 5.2 Saran

Setelah dilakukan pengujian dan pembahasan pada penelitian ini, peneliti memberi saran yaitu :

1. Bagi pembaca, diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan pengaruh teknologi informasi, telekomunikasi serta pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi Jawa Timur.
2. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan acuan maupun bahan pertimbangan dalam keputusan dalam mengembangkan sector teknologi informasi dan sector telekomunikasi.