

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian kegiatan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis yaitu tentang Pengaruh Faktor Pertumbuhan Penduduk dan Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kab/Kota Se-Provinsi Banten Tahun 2015-2019 maka diperoleh beberapa hasil berdasarkan model estimasi yang terpilih yaitu sebagai berikut:

1. Hasil Analisis regresi data panel menggunakan software analisis data yaitu *Eviews 9* menunjukkan nilai probabilitas variabel Pertumbuhan Penduduk (X1) atau t_{hitung} sebesar 0.8163, sementara nilai t tabel adalah $\alpha = 5\% : 2 = 2,5\%$ atau 0.025 (uji dua arah) dengan derajat bebas (df) sebesar $(n-k) = (40-2)$, $df = 38$, maka diperoleh nilai t_{tabel} sebesar 2,02439 yang berarti bahwa nilai t_{hitung} lebih kecil daripada t_{tabel} ($-2,02439 < 0,8163 < 2,02439$), jika dilihat dari probabilitasnya yaitu sebesar $0.8163 > \alpha = 0,05$, maka H_0 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel pertumbuhan penduduk tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.
2. Hasil Analisis regresi data panel menggunakan software analisis data yaitu *Eviews 9* menunjukkan nilai probabilitas

Variabel Angkatan Kerja (X_2) atau t_{hitung} sebesar 0.0048, sementara nilai t tabel adalah $\alpha = 5\% : 2 = 2,5\%$ atau 0.025 (uji dua arah) dengan derajat bebas (df) sebesar $(n-k) = (40-2)$, $df = 38$, maka diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 2,02439 yang berarti bahwa nilai t_{hitung} lebih kecil dari pada nilai t_{tabel} ($-2,02439 < 0.0048 < 2,02439$), jika dilihat dari probabilitasnya yaitu sebesar $0.0048 < \alpha = 0,05$ maka H_0 ditolak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel Angkatan Kerja memiliki pengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.

3. Hasil pengujian regresi data panel menggunakan software analisis data yaitu *Eviews 9* menunjukkan nilai probabilitas variabel Pertumbuhan Penduduk dan Angkatan Kerja memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Hasil pengujian regresi data panel menggunakan *Eviews 9* menunjukkan bahwa nilai F-statistik = 6,437306 dan nilai F tabel dengan menggunakan $df (N1) = k-1 = 2-1 = 1$, $df (N2) = (n-k) = 40-2 = 38$ dengan nilai $\alpha = 0.05$ diperoleh hasil sebesar 4,10. Dengan demikian nilai $F_{stat} > F_{tabel}$ ($6,437306 > 4,10$), jika dilihat dari nilai probabilitasnya yaitu sebesar 0.003996 lebih kecil dari α ($0.003996 < 0.05$) sehingga H_1 diterima. Kesimpulannya bahwa terdapat pengaruh signifikan secara simultan antara variabel Pertumbuhan Penduduk dan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan, penulis mengajukan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya menambah variabel-variabel lain dari faktor Kependudukan, ketenagakerjaan yang dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kab/Kota se-Provinsi Banten. Seperti modal, investasi, indeks pembangunan manusia. Penggunaan periode penelitian lebih lama dan cakupan penelitian lebih luas dengan periode waktu yang lebih.
2. Dari hasil analisis regresi linear berganda, terdapat satu variabel yang berpengaruh tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kab/Kota se-Provinsi Banten yakni variabel pertumbuhan penduduk. Diharapkan pada pemerintah di Provinsi Banten lebih berkonsentrasi pada pembenahan kualitas hidup seperti system pendidikan dan program Keluarga Berencana (KB).

Angkatan kerja adalah salah satu faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini berhubungan dengan kualitas angkatan kerja, dimana kualitas angkatan kerja tersebut tinggi. Oleh karena itu angkatan kerja yang terampil sangat diperlukan agar mampu bersaing di masa depan, terutama dalam menghadapi era globalisasi.

Adapun cara yang dilakukan adalah dengan membekali angkatan kerja tersebut dengan pendidikan dan keterampilan terhadap teknologi agar kualitas sumber daya manusia mengalami peningkatan, sehingga diharapkan mampu meningkatkan produktivitas angkatan kerja tersebut.