

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada penelitian ini, diperoleh kesimpulan bahwa dalam menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi tingkat pengangguran terbuka (TPT) di Provinsi Banten pada tahun 2020 sampai 2023, tidak terdapat pelanggaran signifikan terhadap asumsi-asumsi regresi linier klasik. Namun, uji normalitas berada pada ambang batas dan terdapat dua data pencilan (*outlier*) yang dapat memengaruhi hasil estimasi jika menggunakan metode kuadrat terkecil (MKT). Untuk mengatasi hal tersebut, digunakan regresi *robust* estimasi-S dengan fungsi pembobot Tukey *bisquare*. Model regresi yang dihasilkan dari metode ini dituliskan sebagai berikut:

$$\text{TPT} = -88,27 - 0,2162 \text{ IPM} + 0,001655 \text{ JP} + 1,732 \text{ UMK} + \\ 0,2954 \text{ TPAK} + 0,9029 \text{ AMH} - 0,0000327 \text{ PDRB}$$

Model regresi *robust* estimasi-S dengan fungsi pembobot Tukey *bisquare* menghasilkan nilai *adjusted R-squared* sebesar 91,36%. Artinya, sebanyak 91,36% variasi variabel TPT dapat dijelaskan oleh variabel-variabel prediktor yang digunakan dalam model, sementara sisanya dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor-faktor yang secara signifikan memengaruhi TPT di Provinsi Banten pada tahun 2020 sampai 2023 adalah indeks pembangunan manusia (IPM), jumlah penduduk (JP), upah minimum Kabupaten/Kota (UMK), jumlah penduduk (JP), tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), angka melek huruf (AMH), dan produk domestik regional bruto (PDRB).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan bagi instansi pemerintah atau lembaga terkait yaitu diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dalam merumuskan kebijakan yang berkaitan dengan penanggulangan masalah pengangguran di Provinsi Banten. Kebijakan tersebut perlu mempertimbangkan seluruh faktor yang terbukti signifikan, yaitu IPM,

jumlah penduduk, UMK, TPAK, angka melek huruf, dan PDRB, dengan penekanan pada variabel-variabel yang memiliki pengaruh terbesar terhadap TPT

Saran bagi penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan data dari periode yang lebih panjang atau pendekatan data panel agar dapat melihat tren dan dinamika pengangguran dari waktu ke waktu. Selain itu, penambahan variabel-variabel lain yang belum tercakup dalam penelitian ini, seperti inflasi, tingkat kemiskinan, investasi daerah, atau latar belakang pendidikan, juga perlu dipertimbangkan untuk memperoleh hasil model analisis yang lebih menyeluruh dan akurat.

