

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. *Random Effect Model* (REM) adalah model terbaik yang terpilih dalam analisis regresi data panel, dengan bentuk persamaannya adalah sebagai berikut :

$$Y = 4,477 - 0,181592X_1 + 0,000000106X_2 + \varepsilon$$

2. Pada penelitian ini, melalui *random effect model* diperoleh hasil bahwa variabel bebas yang signifikan berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Provinsi Jambi tahun 2017 hingga 2020 secara simultan dan parsial adalah laju pertumbuhan PDRB (X_1).

5.2 Saran

Pada penelitian ini saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan variabel laju pertumbuhan PDRB mampu menurunkan tingkat pengangguran. Sehingga setiap daerah harus dilakukan peningkatan laju pertumbuhan PDRB pada sektor-sektor ekonomi agar dapat mengurangi tingkat pengangguran. Serta dilakukan penyuluhan di beberapa bidang seperti bidang kewirausahaan agar mampu membuka peluang usaha sehingga mampu meningkatkan pendapatan dan mengurangi tingkat pengangguran.
2. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya khususnya membahas mengenai estimasi model regresi data panel diharapkan mampu menganalisis lebih dalam mengenai pemilihan model regresi data panel baik untuk efek individu atau efek waktu serta dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai bahan referensi dalam penelitiannya dan diharapkan juga mampu menggali lebih dalam mengenai faktor-faktor lainnya yang memungkinkan memiliki pengaruh yang besar di Provinsi Jambi.