

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada Bab 4 mengenai estimasi model persentase penduduk miskin di kabupaten/kota Provinsi Papua pada tahun 2017 sampai 2022 menggunakan analisis regresi data panel, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Model regresi data panel terbaik untuk data persentase penduduk miskin kabupaten/kota Provinsi Papua pada tahun 2017 sampai 2022 adalah FEM. Hasil estimasi FEM adalah

$$PPM_{it} = b_i + 43,87921 + 0,0000089JP_{it} - 0,243517IPM_{it} + u_{it}$$

dengan b_i merupakan nilai efek individu yang menandakan besarnya perbedaan intersep antar kabupaten/kota di Provinsi Papua.

2. Variabel-variabel yang signifikan berpengaruh terhadap persentase penduduk miskin kabupaten/kota di Provinsi Papua pada tahun 2017 sampai 2022 adalah variabel JP dan variabel IPM. Nilai koefisien untuk variabel JP sebesar 0,0000089. Artinya, ketika jumlah penduduk naik sebesar 1%, maka persentase penduduk miskin akan naik sebesar 0,0000089%. Nilai koefisien untuk variabel IPM sebesar -0,243517. Artinya, ketika indeks pembangunan manusia naik sebesar 1%, maka tingkat kemiskinan akan turun sebesar 0,243517%.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat ditambah variabel-variabel bebas yang mungkin berpengaruh terhadap variabel terikat dengan menggunakan persamaan simultan data panel.