

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Model regresi data panel yang paling tepat digunakan untuk mengestimasi faktor yang mempengaruhi Belanja Modal di Provinsi Jambi adalah *Fixed Effect Model* (FEM), dengan Kabupaten Batang Hari sebagai pembanding maka diperoleh persamaan sebagai berikut:

$$\begin{aligned}\hat{Y} = & -0,204271 - 0,197925D_1 + 0,157967D_2 - 0,074442D_3 + 0,095889D_4 + 0,216824D_5 \\ & + 0,599832D_6 + 0,602887D_7 + 0,226980D_8 - 0,247511D_9 + 0,867581D_{10} \\ & + 0,743671X_1 + 4,437240X_3\end{aligned}$$

2. Model FEM pada penelitian ini menyampaikan bahwa variabel bebas yang berpengaruh paling signifikan terhadap Belanja Modal Kabupaten/kota di Provinsi Jambi dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2021 adalah Pendapatan Asli Daerah (X_1) dan Dana Alokasi Umum (X_3)

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan yang telah diperoleh, maka saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan belanja modal di Provinsi Jambi, pemerintah daerah diharapkan dapat menggali potensi daerah masing-masing demi meningkatkan pendapatan asli daerahnya
2. Dengan adanya Dana Alokasi Umum diharapkan pemerintah daerah dapat mengalokasikan ke Belanja Modal agar dapat digunakan untuk keperluan pembangunan di daerah masing-masing demi kesejahteraan masyarakat
3. Karena keterbatasan penulis dalam mengolah dan menganalisis data maka untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk menganalisis lebih detail lagi terkait pemilihan model regresi data panel serta menambah jumlah variabel bebas yang dapat mempengaruhi belanja modal.