

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Model regresi data panel yang digunakan untuk mengestimasi pengaruh yang paling signifikan terhadap Indeks Ketahanan Pangan di Provinsi Jambi adalah *Random Effect Model (REM)*, dengan bentuk persamaan sebagai berikut:

$$\hat{Y} = -21.52199 + 0.232070 X_1 + 1.083211 X_3$$

2. Berdasarkan model yang terpilih, nilai koefisien variabel Konsumsi Normatif terhadap Produksi Bersih (X_1) dan Angka Harapan Hidup (X_3) dengan diperkuat nilai R-Square sebesar 0,974 model REM pada penelitian ini menyampaikan bahwa variabel bebas yang berpengaruh paling signifikan terhadap nilai indeks ketahanan pangan di Provinsi Jambi dari tahun 2019 sampai 2023 adalah Konsumsi Normatif terhadap Produksi Bersih X_1 dan Angka Harapan Hidup X_3

5.2 Saran

Berdasarkan analisis yang telah diperoleh, konsumsi normatif terhadap produksi bersih dan angka harapan hidup berpengaruh secara signifikan terhadap IKP. Penulis menyarankan pemerintah dan masyarakat untuk meningkatkan permintaan dan persediaan terhadap barang dan jasa, dimana peningkatan permintaan atas barang dan jasa untuk meningkatkan perekonomian dan untuk penulis selanjutnya agar dapat menggunakan variabel bebas lainnya dalam menganalisis IKP di Jambi.