

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan untuk menjawab rumusan masalah penelitian. Adapun kesimpulan dari hasil penelitian antara lain sebagai berikut.

1. Hasil penelitian untuk peramalan nilai ekspor biji pinang Provinsi Jambi jangka pendek dan jangka panjang dengan metode Box – Jenkins yaitu terjadi peningkatan signifikan. sedangkan dengan metode *Double Exponential Smoothing* (DES) ekspor biji pinang mengalami penurunan pada jangka pendek dan kemudian untuk jangka panjang hasil peramalan memperlihatkan penurunan kemudian meningkat secara berkala.
2. Untuk model peramalan terbaik dalam meramalkan ekspor biji pinang Provinsi Jambi adalah metode *Double Exponential Smoothing* (DES) yang berdasarkan keakuratan peramalan (MAPE) kecil.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian metode Box-Jenkis tidaklah cocok untuk meramalkan ekspor biji pinang Provinsi Jambi. Untuk penelitian periode selanjutnya peramalan ekspor biji pinang Provinsi Jambi dapat menggunakan metode *Double Exponential Smoothing* ataupun metode metode peramalan lainnya seperti *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL), *Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System* (ANFIS), *Autoregressive Conditional Heteroscedasticity* (ARCH), dan *Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity* (GARCH). Untuk pelaku usaha juga dapat menggunakan metode *Double Exponential Smoothing* untuk meramalkan komoditi usaha sedangkan untuk pemerintah serta dapat menggunakan metode *Double Exponential Smoothing* dalam meramalkan komoditi ekspor lainnya sehingga pemerintah dapat melihat pangsa pasar di masa yang akan datang dan membuat kebijakan yang tepat.