

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa didalam Peramalan jumlah CPO di PT. Bina Pitri Jaya dengan Metode Naïve dan Metode  $\alpha$ -Sutte Indicator dalam meramalkan jumlah CPO mengatakan bahwa Metode  $\alpha$ -Sutte Indicator lebih akurat bila dibandingkan dengan Metode Naïve. Berdasarkan nilai intrepretasi MAPE untuk data mingguan pada Metode Naïve sedangkan pada Metode  $\alpha$ -Sutte Indicator sebesar 8,84%. Dan untuk data mingguan pada Metode Naïve sebesar 15,89% sedangkan pada Metode  $\alpha$ -Sutte Indicator sebesar 6,76%. Berdasarkan defenisi MAPE bahwa semakin kecil nilai error yang diperoleh maka hasil peramalan semakin akurat. Maka pada peleitian yang diperoleh mengatakan bahwa Metode  $\alpha$ -Sutte Indicator lebih akurat bila dibandingkan dengan Metode Naïve. Nilai MAPE dapat dipengaruhi terhadap jumlah data digunakan. Jika semakin besar jumlah data yang digunakan maka semakin besar juga nilai error yang diperoleh.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya, yakni sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya disarankan menggunakan dua data variabel.
2. Untuk memperkuat hasil analisis penelitian peramalan yang diperoleh, disarankan untuk mempelajari literatur tentang metode lain yang serupa sebagai pebanding hasil yang diperoleh