

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan pada pembahasan pada analisis data yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis sisaan merupakan suatu tahapan penting yang harus dilakukan secara seksama jika menyangkut kemungkinan adanya outlier.
2. Pendugaan / estimasi parameter yang dilakukan dengan menggunakan metode kuadrat terkecil biasa ( OLS ), jika mengandung data yang merupakan outlier, maka estimasi tersebut dapat dilakukan dengan estimasi lain yang bersifat robust / tegar terhadap adanya outlier, yaitu penduga / estimator M.
3. Hasil yang diperoleh pada estimasi parameter yang dilakukan dengan menggunakan estimator M memberikan hasil lebih baik dengan nilai sisaan mutlak yang lebih kecil dibandingkan dengan hasil pada estimasi dengan OLS.