

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5. 1 Kesimpulan**

1. Arus tidak seimbang dapat mempengaruhi putaran pada motor dan dapat menyebabkan perubahan torsi pada motor induksi. Semakin kecil arus yang dihasilkan, maka putaran akan menurun dan menyebabkan torsi pada motor meningkat.
2. Hasil dari perhitungan yang telah dilakukan mendapatkan nilai sebagai berikut.

#### **5. 2 Saran**

Untuk mengetahui penyebab menurunnya torsi pada motor induksi tiga fasa, sebaiknya dilakukan perhitungan terlebih dahulu untuk mendapatkan nilai torsi, daya output dan efisiensi pada motor induksi tiga fasa penggerak pumping unit bukaka type C228.