

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil data pengujian, maka dalam penelitian ini dapat diketahui *output* daya dan *efisiensi* yang terjadi. Adapun kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Daya ( $P$ ) tertinggi didapat pada pengujian *heatsink* 10 dan indikator 5 sebesar **0,0804 Watt**
2. COP terendah didapat pada pengujian *heatsink* 8 dan indikator 3 sebesar **0,0054**
3. Beda temperatur tertinggi pada pengujian *heatsink* 12 dan indikator max sebesar **24,3° C**

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan pengujian *thermoelektrik* dan *heatsink* kembali dengan sumber panas yang lebih tinggi atau yang berbeda, supaya dapat menghasilkan daya dan efisiensi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan sehari-hari.