

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

- a. Pada analisis ini aliran refrigeran dibuat konstan 1,58 m/s maka massa refrigeran memiliki nilai yang sama setiap waktunya per 30 menit sekali sampai 8 jam.
- b. Penulisan ini menggunakan massa aliran refrigeran yang konstan setiap waktunya dapat diperoleh hasil penghitungan laju perpindahan kalor refrigeran dengan mengalami kenaikan pada setiap waktunya dengan temperature yang berbeda.
- c. Dengan penghitungan nilai efektivitas ini mendapatkan hasil yang baik karena setiap hasil penghitungan berdasarkan waktu yang berbeda mengalami kenaikan yang cukup baik.

#### **V.2 Saran**

Berdasarkan akhir dari penulisan penelitian ini, diharapkan dapat menjadi sebuah sumber penelitian berikutnya. Dimana dapat dilakukan dengan menghitung perpindahan kalor refrigeran dan udara dengan kecepatan (V) udara yang konstan. Sehingga dapat menentukan nilai perpindahan kalor refrigeran yang lebih signifikan berdasarkan perbedaan waktu tersebut.