



## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

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

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diperoleh , dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Suhu sangat berpengaruh terhadap waktu penguapan air dengan laju penguapan yang relatif konstan.
2. Aliran olakan atau turbulensi sangat berpengaruh terhadap kenaikan % NaCl sehingga berbanding lurus dengan suhu
3. Dengan volume air garam mula-mula 4 °Be sebesar 5 liter dapat mencapai 20 °Be, pada suhu 55°C ditempuh dalam waktu 48 jam.
4. Sirkulasi udara yang baik mempengaruhi proses penguapan di dalam dome.

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

Untuk penelitian penguapan air garam dengan penguapan berikutnya disarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan alat berbentuk limas, suhu berbeda, dan waktu berbeda, agar diperoleh proses penguapan dan hasil yang lebih baik.