BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Alat destilasi surya telah berhasil dibuat dengan kemampuan menghasilkan destilat rata-rata 25, 6 ml/jam.
- 2. Volume destilat yang dihasilkan dari hasil perhitungan adalah 150 ml perhari.
- Volume destilat yang dihasilkan dari hasil pengujian alat adalah 126 ml perhari dengan waktu efektif jam 09.00 sampai jam 15.00.

5.2 Saran

Agar lebih sempurnanya hasil yang didapatkan maka untuk penelitian yang akan datang perlu memperhatikan saran-saran sbb:

- Memperbesar ukuran alat, meliputi luas kaca penutup, plat penyerap panas dan kotak isolator sehingga destilat yang dihasilkan lebih banyak.
- Menggunakan bahan-bahan isolator panas yang mempunyai konduktifas termal yang lebih kecil sehingga kebocoran panas semakin kecil.