

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengamatan yang telah dilakukan pada proses pengujian performa kompor, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

- Pada pengujian yang dilakukan didapatkan bahwa semakin tinggi laju aliran udara yang diberikan maka semakin besar pula tingkat konsumsi bahan bakarnya
- Berdasarkan pengujian yang dilakukan didapatkan bahwa semakin tinggi temperatur pemanasan air, maka efisiensi termal yang dihasilkan kompor akan semakin menurun.

5.2 Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, efisiensi termal yang didapat untuk setiap volume air berbeda – beda, oleh karena itu perlu dilakukan pengujian yang lebih mendalam mengenai pengaruh dari volume air yang dipanaskan terhadap efisiensi termal kompor yang dihasilkan.

