

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian dan analisis dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Semakin besar bukaan ventilasi udara luar, tekanan udara dalam ruang pemanas semakin tinggi.
2. Penurunan tekanan udara dalam ruang pemanas dari 90.87 kPa sampai 90.77 kPa, maka titik didih air turun dari 98.5 °C sampai 97.2 °C.
3. Penurunan tekanan udara dalam ruang pemanas dari 90.87 kPa sampai 90.77 kPa, maka pemakaian LPG bertambah dari 10 gr sampai 270 gr
4. Penurunan tekanan udara dalam ruang pemanas dari 90.87 kPa sampai 90.77 kPa, maka efisiensi pemanasan air turun dari 66.36 % sampai 2.39 %

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian berikut ini seharusnya menggunakan kompor listrik agar nyala api saat pemanasan air tidak tergantung oleh ketersediaan oksigen dalam ruang pemanas air.