

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan di atas, maka dalam rancang bangun kompor menggunakan bahan bakar oli bekas dan proses penelitian bahan bakar ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dapat memanfaatkan limbah oli bekas sebagai energy alternative.
2. Waktu yang di perlukan lebih efisien di bandingkan kompor gas lain.
3. Untuk mengetahui proses pembuatan dan perawatan rancang bangun kompor bahan bakar oli bekas.

#### **5.2. Saran**

Untuk perancangan kompor dengan bahan bakar oli bekas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perlu ada nya penelitian lebih lanjut mengenai oli bekas dan pemerosesannya agar bisa lebih efisien dan kualitas api yang di hasilkan lebih bagus.
2. Kedepannya di harapkan ada penelitian lebih lanjut mengenai kompor ini dengan bentuk kompor konvensional agar bisa lebih mudah di aplikasikan di rumah tangga.
3. Agar umur kompor lebih awet, disarankan melakukan proses perawatan secara berkala dengan cara membersihkan bekas oli yang menempel pada tungku.

