

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

1. Oli bekas dapat di gunakan sebagai bahan bakar alternative untuk kompor dengan cara dilakukan pemanasan terlebih dahulu sehingga mencapai titik nyala yang di perlukan.
2. Bahan bakar kompor ini mudah di dapat,akan tetapi tidak praktis dalam penggunaan dan penyalaan api dibandingkan dengan kompor minyak tanah dan elpiji yang memang lebih praktis.

5.2. Saran

Untuk pembangunan 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.