

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Daya yang di hasilkan dengan menggunakan *Turbo Cyclone* secara rata-rata menghasilkan daya sebesar 0,4 % lebih tinggi dari daya yang di hasilkan untuk standar. Jika di lihat dari peningkatan daya tersebut tidaklah signifikan. Walaupun demikian hasil ini menunjukkan bahwa ada pengaruh aliran turbulen, sehingga percampuran bahan bakar menjadi lebih baik. Untuk menghasilkan aliran turbulen yang lebih baik di pengaruhi oleh sejumlah factor yaitu aliran udara dan hubungannya dengan bahan bakar.

#### **V.2 Saran**

Untuk menghasilkan peningkatan daya yang lebih signifikan, maka perlu di lakukan pengujian terhadap variasi dari sejumlah ulir yaitu di mulai dari jumlah 8, 9, 10, 11, dan 12 ulir. Dari variasi tersebut dapat di ketahui pada jumlah berapa yang akan menghasilkan aliran turbulen yang lebih baik sehingga daya yang di hasilkan jadi lebih optimal.