

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengolahan data pada bab sebelumnya didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

Dari hasil yang telah dilakukan pengambilan data dan pengukuran pada data untuk mengetahui apakah ada pengaruh atau tidak terhadap daya mesin sepeda motor .

1. (diameter pipa katalisator)

Dari tabel diatas dapat diketahui nilai daya antara kombinasi yaitu diameter pipa katalisator 6,5 dan di diameter pipa katalisator 8,5 jadi dapat disimpulkan bahwa (diameter pipa katalisator) terdapat pengaruh terhadap daya mesin sepeda motor.

2. (diameter pipa katalisator dan konsentrasi etanol yang ditambah pada pertalite)

Dari tabel diatas dapat diketahui nilai daya antara semua kombinasi yaitu antara diameter pipa katalisator 6,5 dan di diameter pipa katalisator 8,5 jadi dapat disimpulkan bahwa (diameter pipa katalisator dan konsentrasi etanol yang ditambah pada pertalite) terdapat pengaruh terhadap daya mesin sepeda motor.

5.2Saran

1. Penulis berharap untuk penelitian selanjutnya yang terkait dengan penelitian ini agar dikembangkan lebih baik lagi.
2. Untuk penelitian ini pengujian yang digunakan untuk penelitian yaitu diameter pipa katalisator dan konsentrasi etanol yang ditambah pada pertalite.