

# **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari analisa data yang didapatkan selama penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada alat uji Thermal Precipitator ini dapat dilakukan pengujian terhadap kadar asap yang dapat ditangkap pada bagian test section.
2. Semakin besarnya perbedaan temperatur yang terjadi maka semakin banyak asap rokok yang bisa didepositkan di plat dingin.
2. Alat Thermal precipitator ini layak untuk digunakan sebagai smoke collector.

### **5.2 SARAN**

Saran yang perlu disampaikan antara lain :

1. Untuk memudahkan pembersihan test section, maka pada bagian test section perlu di desain ulang agar mudah di buka tutup.
2. Alat ini berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut dengan aplikasi langsung di lapangan.