

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil-hasil yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisa terhadap udara di sekitar jalan :

a. Dr.Cipto didapatkan konsentrasi timbal total sebagai berikut :

- pada jam 06.30 - 07.30 WIB sebesar :

0,0815 mg/m³

- pada jam 07.35 - 08.35 WIB sebesar :

0,0521 mg/m³

b. Teuku Umar didapatkan konsentrasi timbal total sebagai berikut :

- pada jam 06.30 - 07.30 WIB sebesar :

0,0821 mg/m³

- pada jam 07.35 - 08.35 WIB sebesar :

0,0393 mg/m³

2. Kadar timbal total pada jam 06.30 - 07.30 WIB baik di jalan Dr. Cipto maupun jalan Teuku Umar telah melebihi batas ambang yang telah ditetapkan dengan Keputusan Menteri KLH No. 02 / Men.KLH / 88 yaitu sebesar 0,06 mg/m³.

5.2. Saran

1. Untuk mendapatkan data yang lebih akurat sebaiknya pengambilan sampel dilakukan sepanjang hari.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai absorpsi tumbuhan hijau terhadap logam-logam berbahaya yang terdapat di udara.
3. Diadakan suatu penelitian lebih lanjut mengenai kemungkinan ditemukannya suatu aditif penaik angka oktana yang tidak beracun dan berbahaya bagi kesehatan manusia serta mempunyai nilai ekonomis yang tidak terlalu tinggi.

