

## BAB 6 PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 19 sampel rambut sopir bus yang melewati jalur transportasi Ujung Gading-Padang pada tahun 2016, maka dapat diambil kesimpulan :

6.1.1 Seluruh sampel rambut sopir bus yang diperiksa dengan menggunakan metode SSA didapatkan positif mengandung logam Pb.

6.1.2 Distribusi frekuensi dari kadar Pb dalam rambut sopir bus berdasarkan umur adalah kadar Pb tertinggi ditemukan dalam rambut sopir bus pada umur  $\geq 40$  tahun, sedangkan kadar Pb terendah ditemukan dalam rambut sopir bus pada umur 25-29 tahun.

6.1.3 Distribusi frekuensi dari kadar Pb dalam rambut sopir bus berdasarkan lama masa kerja adalah kadar Pb tertinggi ditemukan dalam rambut sopir bus pada lama masa kerja  $\geq 20$  tahun, sedangkan kadar Pb terendah ditemukan dalam rambut sopir bus pada lama masa kerja 5-9 tahun.

### 6.2 Saran

6.2.1 Dilakukan penelitian selanjutnya terhadap kadar Pb dalam rambut sopir bentor dan membandingkannya terhadap kadar Pb dalam rambut sopir bus.

6.2.2 Usahakan sopir bus menghindari polutan dengan menutup jendela mobil atau dengan menendarai bus yang telah menggunakan AC.

