

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar Timbal dalam darah 30 responden didapatkan kadar timbal tertinggi yaitu 4,71 $\mu\text{g/dL}$ dan nilai terendah yaitu 0,46 $\mu\text{g/dL}$ dengan rata – rata kadar timbal yaitu 1,93 $\mu\text{g/dL}$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa kadar timbal dalam darah 30 responden berada pada batas normal yaitu 10 – 25 $\mu\text{g/dL}$.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Melakukan uji pendahuluan yaitu mengukur kadar Timbal di udara sekitar pencemaran untuk menjadikan data awal sumber paparan timbal secara pasti.
2. Menentukan responden dengan kriteria paparan yang tinggi, seperti beraktivitas dekat dengan sumber paparan.