

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Didapatkan nilai mean kadar hemoglobin pada pekerja cat mobil sebesar 14,05 g/dL, dengan nilai median 13,9 g/dL, nilai SD 1,82, nilai minimum 11,4 g/dL, serta nilai maksimum 17,6 g/dL.
2. Didapatkan nilai mean kadar timbal (Pb) pada pekerja cat mobil sebesar 6,7 µg/dL, dengan nilai median 13,9 µg/dL, nilai SD 3,8, nilai minimum 0,1 µg/dL, serta nilai maksimum 11,4 µg/dL.
3. Berdasarkan hasil uji korelasi *pearson* terhadap hubungan kadar timbal dan kadar hemoglobin pada pekerja cat mobil didapatkan nilai *p-value* (0,141) > alfa (0,05). Artinya H_0 diterima dan menolak H_a , dengan kata lain tidak terdapat hubungan antara kadar timbal dan kadar hemoglobin pada pekerja cat mobil disepanjang jalan Hajimena dan Pemanggilan.

B. Saran

1. Pekerja cat mobil untuk selalu menggunakan APD pada saat bekerja sehingga dapat mengurangi resiko terpaparnya Timbal (Pb).
2. Bagi peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian terkait keterpaparan timbal pada pekerja cat mobil dengan variabel yang berbeda.