

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata kadar hemoglobin pada pekerja terpajan polutan, yaitu 15,06 gr/dl dan nilai rata-rata kadar hemoglobin pada pekerja tidak terpajan polutan, yaitu 15,74 gr/dl sehingga didapatkan nilai rata-rata kadar hemoglobin pada pekerja terpajan polutan lebih rendah daripada pekerja tidak terpajan polutan.
2. Ada perbedaan bermakna kadar hemoglobin antara pekerja terpajan polutan dengan pekerja tidak terpajan polutan. Hal ini dapat dilihat dari hasil $p < 0,05$.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah responden yang lebih banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan rentang usia responden yang tidak terlampau jauh.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengukur kadar polutan yang terdapat di dalam udara tempat responden bekerja supaya mendapatkan polutan yang spesifik yang memiliki efek langsung terhadap responden yang bersangkutan.