#### **BAB V**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa: Gambaran Nilai Hematokrit pada Pekerja Kontraktor kontruksi yang menggunakan 14 sampel pada umumnya adalah normal sebanyak 92,86% responden dan jumlah nilai hematokrit rendah sebanyak 7,14% responden.

- Nilai hematokrit berdasarkan karakteristik usia 12 -24 tahun sebanyak 42,86% responden dan usia 25 – 44 tahun sebanyak 50% responden memiliki nilai hematokrit normal. Sedangkan pada usia 45 – 65 tahun sebanyak 7,14% responden memiliki nilai hematokrit rendah.
- 2. Nilai hematokrit berdasarkan lama kerja, secara keseluruhan pekerja bekerja dengan lama kerja ≥ 8 jam dan memiliki nilai hematokrit normal yaitu sebanyak 92,86% responden, sementara terdapat 7,14% responden dalam kelompok ini yang memiliki nilai hematokrit rendah.
- 3. Nilai hematokrit berdasarkan penggunakan APD (Alat Pelindung Diri), mayoritas responden dalam penelitian ini tidak menggunakan APD (Alat Pelindung Diri) saat bekerja sebanyak 71,43% responden. Seluruh responden yang tidak menggunakan APD ini memiliki nilai hematokrit normal. Sementara itu, dari 4 responden yang menggunakan APD, terdapat 7,14% responden yang memiliki nilai hematokrit rendah dan 21,43% responden menunjukkan nilai hematokrit normal.

### B. Saran

## 1. Untuk pengelola

Perlu menyiapkan APD untuk meminimalisir paparan jangka panjang bagi pekerja dan rutin melakukan pemeriksaan kesehatan berkala.

# 2. Untuk pekerja

Disarankan menggunakan APD secara rutin guna meminimalisir paparan debu dan polutan yang dapat berpotensi mempengaruhi kesehatan.

# 3. Untuk peneliti selanjutnya

Untuk peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar dan durasi kerja yang lebih lama serta mempertimbangkan faktor-faktor lain seperti neutrofil, limfosit dan monosit serta hubungkan dengan aktifitas fisik untuk melihat pengaruh jangka panjang terhadap nilai hematokrit.